



**NOKIA**  
Nseries

Nokia N95-1

# CE0434 ⓘ

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Niniejszym NOKIA CORPORATION oświadcza, że produkt RM-159 jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Kopię „Deklaracji zgodności” można znaleźć pod adresem [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Dyrektywą Europejską 2002/96/WE oraz polską Ustawą o zużyтым sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady.

Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Właściwe postępowanie ze zużyтым sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

Szczegółowe dane dotyczące masy sprzętu marki Nokia znajdują się

na stronie internetowej: [www.nokia.com/pl](http://www.nokia.com/pl)

© 2007 Nokia. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N95 i Visual Radio są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Nokia Corporation. Sygnał dźwiękowy o nazwie Nokia tune jest znakiem towarowym Nokia Corporation. Inne nazwy produktów i firm wymienione w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub nazwami handlowymi ich właścicieli.

Powielanie, przekazywanie, dystrybucja oraz przechowywanie elektronicznej kopii części lub całości tego dokumentu w jakiegokolwiek formie bez wyrażonej uprzednio na piśmie zgody firmy Nokia jest zabronione.

## symbian

Produkt ten zawiera oprogramowanie licencjonowane przez firmę Symbian Software Ltd (c) 1998–2007. Symbian i Symbian OS są znakami towarowymi firmy Symbian Ltd.



Java i wszystkie znaki związane z technologią Java są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sun Microsystems, Inc.

Patent amerykański nr 5818437 i inne patenty w trakcie przyznawania. Oprogramowanie T9 do wprowadzania tekstu chronione prawami autorskimi (Copyright (C) 1997–2007) przyznany firmie Tegic Communications, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Oprogramowanie Portions of the Maps chronione prawami autorskimi (Copyright © 2007) przyznany firmie The FreeType Project. Wszelkie prawa zastrzeżone.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that relating to promotional, internal, and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

Ten produkt podlega licencji MPEG-4 Visual Patent Portfolio, która upoważnia do (i) korzystania z niego w prywatnych i niekomercyjnych celach w związku z informacjami zakodowanymi zgodnie ze standardem MPEG-4 przez konsumenta w toku jego działań o charakterze prywatnym i niekomercyjnym oraz do (ii) używania go w związku z nagraniami wideo w formacie MPEG-4, dostarczonymi przez licencjonowanego dostawcę takich nagrań. Na wykorzystanie produktu w innym zakresie licencja nie jest udzielana ani nie może być domniemywana. Dodatkowe informacje, w tym dotyczące zastosowań produktu w celach promocyjnych, wewnętrznych i komercyjnych, można otrzymać od firmy MPEG LA, LLC. Patrz <<http://www.mpegla.com>>.

Firma Nokia promuje politykę nieustannego rozwoju. Firma Nokia zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian i usprawnień we wszelkich produktach opisanych w tym dokumencie bez uprzedniego powiadomienia.

W ŻADNYM WYPADKU I W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEWIDUJĄCYM ZAKRESIE FIRMA NOKIA ANI ŻADEN Z JEJ LICENCJOBIORCÓW NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKĄKOLWIEK UTRATĘ DANYCH LUB ZYSKÓW ANI ZA ŻADNE SZCZEGÓLNE, PRZYPADKOWE, WTORNE LUB POŚREDNIE SZKODY POWSTAŁE W DOWOLNY SPOSÓB.

ZAWARTOŚĆ TEGO DOKUMENTU PRZEDSTAWIONA JEST „JAK JAK JEST – AS IS”. NIE UDZIELA SIĘ JAKICHKOLWIEK GWARANCJI, ZARÓWNO WYRAC W TO, LECZ NIE

OGRANICZAJĄC TEGO DO, JAKICHKOLWIEK DOROZUMIANYCH GWARANCJI UŻYTECZNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, CHYBA ŻE TAKOWE WYMAGANE SĄ PRZEZ PRZEPISY PRAWA. FIRMA NOKIA ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO DOKONYWANIA ZMIAN W TYM DOKUMENCIE LUB WYCOFANIA GO W DOWOLNYM CZASIE BEZ UPRZEDNIEGO POWIADOMIENIA.

Dostępność poszczególnych produktów oraz przeznaczonych do nich aplikacji i usług może się różnić w zależności od regionu. Szczegóły, w tym dostępność opcji językowych, należy sprawdzić ze sprzedawcą produktów Nokia.

Kontrola eksportowa

Produkt ten zawiera w sobie elementy, technologię, i (lub) oprogramowanie wyeksportowane z USA zgodnie z obowiązującymi w tym i w innych krajach przepisami. Odstępstwa od tych przepisów są zabronione.

ANONS FCC/INDUSTRY CANADA

To urządzenie może powodować zakłócenia w odbiorze audycji radiowych i programów TV (głównie wtedy, gdy telefon jest blisko odbiornika). Jeśli takich zakłóceń nie uda się wyeliminować, wtedy FCC/Industry Canada może zażądać zaprzestania korzystania z tego telefonu. Pomocy w eliminacji zakłóceń udzieli personel lokalnego serwisu. Urządzenie to spełnia warunki ujęte w części 15 przepisów FCC. Korzystanie z urządzenia podlega następującym dwóm warunkom: (1) działanie urządzenia nie może powodować szkodliwych zakłóceń i (2) urządzenie musi odbierać zakłócenia łącznie z tymi, które mogą powodować niepożądane działanie. Dokonanie jakichkolwiek zmian lub modyfikacji bez wyrażnej zgody firmy Nokia może unieważnić prawo użytkownika do korzystania z tego urządzenia.

Dostarczone wraz z urządzeniem aplikacje autorstwa osób trzecich mogły zostać opracowane przez osoby lub firmy niepowiązane z firmą Nokia i mogą być własnością takich osób lub firm. W odniesieniu do tych aplikacji firmie Nokia nie przysługują żadne prawa autorskie ani inne prawa własności intelektualnej.

Nokia nie ponosi żadnej odpowiedzialności za obsługę użytkowników końcowych, za prawidłowość działania tych aplikacji, za zawarte w nich informacje czy inne materiały. Firma Nokia nie udziela też żadnych gwarancji na te aplikacje.

PRZEZ FAKT UŻYCIA TYCH APLIKACJI ICH UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE DO WIADOMOŚCI, ŻE ZOSTAŁY ONE DOSTARCZONE „TAK, JAK SĄ”, BEZ JAKICHKOLWIEK, JAWNYCH LUB DOROZUMIANYCH GWARANCJI W MAKSYMALNYM DOPUSZCZALNYM PRZEZ PRAWO ZAKRESIE. UŻYTKOWNIK PRZYJMUJE TEŻ DO WIADOMOŚCI, ŻE ANI FIRMĄ NOKIA ANI PODMIOTY Z NIĄ ZWIĄZANE NIE SKŁADAJĄ ŻADNYCH ZAPEWNIENI ANI OŚWIADCZEŃ, TAK WYRANEGO CELU I NIENARUSZANIA PRZEZ NIE JAKICHKOLWIEK PRAW OSÓB TRZECICH, W TYM PRAW Z PATENTÓW, PRAW AUTORSKICH, ZNAKÓW TOWAROWYCH I INNYCH PRAW.

# Spis treści

## Dla własnego bezpieczeństwa..... 7

## Pomoc techniczna..... 11

Pomoc .....	11
Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe .....	11
Szybki start .....	11
Aplikacje dodatkowe .....	11

## Nokia N95..... 12

Aktualizacje oprogramowania .....	12
Ustawienia .....	12
Powitanie .....	12
Transferowanie materiałów z innego urządzenia .....	13
Najważniejsze wskaźniki .....	14
Szybkie pobieranie .....	15
Regulacja głośności i głośnika .....	15
Menu multimedialne .....	16
Blokada klawiatury .....	16
Zestaw słuchawkowy .....	17
Karta pamięci .....	18
Menedżer plików .....	19
Pobierz .....	20

## Przeglądarka internetowa ..... 21

Zabezpieczenia połączeń .....	21
Widok zakładek .....	21
Przeglądanie stron internetowych .....	22
Kończenie połączenia .....	26
Ustawienia .....	26

## Połączenia..... 28

Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN) .....	28
Menedżer połączeń .....	30
Połączenie Bluetooth .....	31
Połączenie przez podczerwień .....	34
USB .....	35
Połączenia z komputerem .....	36
Synchronizacja .....	36
Menedżer urządzenia .....	36
Modem .....	36

## Aplikacje multimedialne ..... 37

Odtwarzacz muzyczny .....	37
Visual Radio .....	42
Wideotheque centre .....	43
RealPlayer .....	46

Adobe Flash Player .....	47
Nokia Lifeblog .....	47

## **Kamera..... 51**

Robienie zdjęć .....	51
Robienie serii zdjęć .....	56
Ty na zdjęciu – samowyzwalacz.....	57
Nagrywanie plików wideo.....	57

## **Galeria ..... 61**

Wyświetlanie i przeglądanie plików.....	61
Koszyk wydruku .....	63
Albumy.....	64
Zwalnianie pamięci.....	64
Kopie zapasowe plików.....	64
Edycja zdjęć.....	64
Edycja plików wideo .....	65
Pokaz slajdów .....	67
Tryb wyjścia telewizyjnego .....	68
Prezentacje.....	69
Drukowanie zdjęć.....	69
Reżyser.....	70
Drukowanie online .....	72
Udostępnianie online.....	72
Sieć domowa .....	73

## **Ustalanie pozycji.....77**

Odbiornik GPS .....	77
Informacje o sygnałach z satelitów .....	78
Żądania ustalenia pozycji .....	78
Mapy .....	78
Punkty orientacyjne .....	82
Dane GPS .....	83

## **Przystosowywanie urządzenia.....85**

Profile— ustawianie dźwięków .....	85
Dźwięki 3D .....	86
Zmiana wyglądu urządzenia .....	87
Aktywny tryb gotowości.....	88

## **Planowanie czasu.....89**

Zegar .....	89
Kalendarz .....	89

## **Wiadomości .....92**

Wpisywanie tekstu.....	93
Pisanie i wysyłanie wiadomości .....	93
Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości .....	95
Skrzynka pocztowa .....	96
Przeglądanie wiadomości na karcie SIM .....	98
Ustawienia wiadomości.....	98

## **Nawiązywanie połączeń ..... 103**

Połączenia głosowe .....	103
Połączenia wideo .....	106
Udostępnianie wideo .....	107
Odbieranie i odrzucanie połączeń .....	110
Rejestr .....	111

## **Kontakty (spis telefonów) ..... 113**

Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów .....	113
Kopiowanie kontaktów.....	114
Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów .....	115
Tworzenie grup kontaktów.....	115

## **Biuro ..... 117**

Quickoffice .....	117
Notatki .....	118
Dyktafon .....	118
Adobe Reader .....	118
Kalkulator .....	119
Konwerter .....	119
Zip manager .....	119
Klawiatura bezprzewodowa .....	120
Czytnik kodów kresowych .....	120

## **Narzędzia ..... 122**

Menedżer aplikacji .....	122
Zarządzanie prawami cyfrowymi .....	124
Polecenia głosowe .....	125

## **Ustawienia ..... 127**

Ogólne .....	127
Telefon .....	132
Połączenie .....	135
Aplikacje .....	139

## **Rozwiązywanie problemów: pytania i odpowiedzi ..... 140**

## **Informacje o bateriach..... 144**

Ładowanie i rozładowywanie baterii.....	144
Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia .....	145

## **Eksploatacja i konserwacja..... 147**

## **Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie ..... 148**

## **Indeks..... 152**

# Dla własnego bezpieczeństwa

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu w skrócie wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem. Więcej informacji znajdziesz na dalszych stronach tej instrukcji.



**NIE RYZYKUJ** Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystać z telefonów komórkowych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.



**NAJWAŻNIEJSZE JEST BEZPIECZEŃSTWO W RUCHU DROGOWYM** Stosuj się do wszystkich lokalnie obowiązujących przepisów. Prowadząc samochód, nie zajmuj rąk niczym innym. W trakcie jazdy miej przede wszystkim na uwadze bezpieczeństwo na drodze.



**ZAKŁÓCENIA** Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą być podatne na zakłócenia, które z kolei mogą wpływać na jakość połączeń.



**WYŁĄCZ TELEFON, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ NA TERENIE SZPITALA** Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Wyłącz urządzenie w pobliżu aparatury medycznej.



**WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY ZNAJDZIESZ SIĘ W SAMOLOCIE** Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Urządzenia bezprzewodowe mogą być źródłem zakłóceń w samolocie.



**WYŁĄCZ URZĄDZENIE, GDY TANKUJESZ PALIWO** Nie używaj urządzenia na stacjach benzynowych. Nie używaj go też w pobliżu składów paliw i chemikaliów.



**WYŁĄCZ URZĄDZENIE W REJONIE PRZEPROWADZANIA WYBUCHÓW**

Przestrzegaj wszystkich ograniczeń. Nie używaj urządzenia w rejonie odpalania ładunków wybuchowych.



**UŻYWAJ URZĄDZENIA Z ROZWAGĄ**

Urządzenia używaj w normalnej pozycji i zgodnie z jego dokumentacją. Nie dotykaj bez potrzeby anteny urządzenia.



**PROFESJONALNY SERWIS** Instalować i naprawiać ten produkt może wyłącznie wykwalifikowany personel.



**BATERIE I AKCESORIA** Używaj jedynie zatwierdzonych do użytku baterii i akcesoriów. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



**WODOODPORNOŚĆ** To urządzenie nie jest wodoodporne. Chroni je przed wilgocią.



**KOPIE ZAPASOWE** Pamiętaj o robieniu zapasowych kopii wszystkich zapisywanych w urządzeniu ważnych informacji lub prowadź ich pisemny zapis.



**PODŁĄCZANIE INNYCH URZĄDZEŃ** Zanim podłączysz dodatkowe urządzenie, zapoznaj się z instrukcją jego obsługi i przepisami bezpieczeństwa. Nie podłączaj niekompatybilnych produktów.



**TELEFONY ALARMOWE** Upewnij się, że funkcja telefonu w urządzeniu jest włączona i że telefon ma kontakt z siecią komórkową. Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, aby z wyświetlacza usunąć wszystkie wprowadzone znaki i wrócić do trybu gotowości. Wprowadź numer alarmowy i naciśnij klawisz połączenia. Podaj miejsce pobytu. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

## Kilka słów o urządzeniu

Opisane w tej instrukcji urządzenie bezprzewodowe zostało zatwierdzone do użytku w sieciach (E)GSM 850, 900, 1800 i 1900 oraz UMTS 2100. Aby uzyskać więcej informacji o sieciach komórkowych, skontaktuj się ze swoim usługodawcą.

Korzystając z funkcji tego urządzenia, stosuj się do wszystkich przepisów prawa, przestrzegaj lokalnych obyczajów, szanuj prywatność i uzasadnione prawa innych osób, w tym prawa autorskie.

Ze względu na ochronę praw autorskich kopiowanie, modyfikacja, przysyłanie lub przekazywanie niektórych zdjęć, utworów muzycznych (w tym również dźwięków dzwonka) i innych materiałów może być niemożliwe.

Urządzenie to umożliwia nawiązywanie połączeń internetowych oraz udostępnia inne metody łączności. Podobnie jak w przypadku komputerów, urządzenie może być narażone na działanie wirusów, złośliwych wiadomości oraz innych szkodliwych materiałów. Należy zachować ostrożność i otwierać wiadomości, akceptować żądania połączenia, pobierać materiały oraz akceptować instalacje oprogramowania tylko z zaufanych źródeł. Aby lepiej zabezpieczyć swoje urządzenie, należy rozważyć zainstalowanie programu antywirusowego z możliwością systematycznej aktualizacji i korzystania z aplikacji stanowiącej tzw. zaporę.





**Ostrzeżenie:** wszystkie funkcje tego urządzenia, poza budzikiem, działają dopiero po jego włączeniu. Nie włączaj tego urządzenia, jeśli może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

Aplikacje biurowe udostępniają typowe funkcje programów Microsoft Word, PowerPoint i Excel (Microsoft Office 2000, XP i 2003). Nie wszystkie formaty plików można wyświetlać lub modyfikować.

Podczas działania, np. w przypadku aktywnej sesji udostępniania wideo lub szybkiego połączenia pakietowego, urządzenie może się nagrzać. W większości sytuacji jest to normalny objaw. Jeśli podejrzewasz, że urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki oraz łącza do witryn innych, niepowiązanych z firmą Nokia organizacji. Dostęp do witryn innych, niepowiązanych z firmą Nokia organizacji możliwy jest również za pośrednictwem urządzenia. Firma Nokia nie jest związana z tymi organizacjami oraz nie wspiera ich witryn i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, zastosuj środki ostrożności zarówno w odniesieniu do bezpieczeństwa, jak i materiałów.

Ilustracje zawarte w tej instrukcji mogą różnić się od zawartoci wyświetlacza urządzenia.

## Usługi sieciowe

Aby używać telefonu, trzeba mieć dostęp do usług świadczonych przez dostawców usług przewodowych. Możliwość korzystania z wielu funkcji zależy od charakterystyki sieci. Niektóre funkcje nie są dostępne we wszystkich sieciach; w innych sieciach może być wymagane zawarcie odpowiedniej umowy z usługodawcą przed umożliwieniem korzystania z usług sieci. O sposobie korzystania z usług sieciowych oraz o związanych z nimi opłatach można się dowiedzieć od usługodawcy. W niektórych sieciach mogą obowiązywać ograniczenia wpływające na sposób korzystania z usług sieciowych. Niektóre sieci mogą na przykład nie udostępniać pewnych specyficznych dla danego języka znaków lub usług.

Usługodawca mógł zażądać zablokowania pewnych funkcji lub uniemożliwić ich włączenie w urządzeniu. Takie funkcje nie będą wówczas dostępne w menu urządzenia. Urządzenie może mieć też specjalną konfigurację, polegającą na zmianie nazw różnych menu, przedstawieniu ich kolejności lub na zmianie wyglądu ikon. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Urządzenie to korzysta z protokołów WAP 2.0 (HTTP i SSL), które bazują na protokołach TCP/IP. Niektóre funkcje tego urządzenia, np. MMS, przeglądanie witryn internetowych i poczta e-mail, działają tylko wtedy, gdy sieć komórkowa udostępnia potrzebne do tego technologie.

## Akcesoria, baterie i ładowarki

Przed każdym wyjęciem baterii należy urządzenie wyłączyć i odłączyć je od ładowarki.

Przed użyciem ładowarki należy sprawdzić nazwę i numer jej modelu. Do ładowania baterii tego urządzenia przeznaczone są ładowarki DC-4, AC-4 i AC-5 oraz AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 i LCH-12 (używane z adapterem CA-44).

Do zasilania tego urządzenia jest przeznaczona bateria BL-5F.



**Ostrzeżenie:** korzystaj wyłącznie z baterii, ładowarek i innych akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym właśnie modelem urządzenia. Stosowanie akcesoriów innego typu może unieważnić gwarancję na urządzenie i być również niebezpieczne dla użytkownika.

O dostępności zatwierdzonych do użytku akcesoriów dowiesz się od sprzedawcy. Odłączając przewód któregośkolwiek z akcesoriów, chwytaj za wtyczkę — nie za przewód.


# Pomoc techniczna

Numer modelu: Nokia N95-1

Nazywany w dalszej części Nokia N95.

## Pomoc

Urządzenie jest wyposażone w pomoc kontekstową. Gdy aplikacja jest otwarta, w celu uzyskania pomocy dotyczącej bieżącego widoku wybierz **Opcje** > **Pomoc**.

Czytając tekst pomocy, możesz przełączać między pomocą a aplikacją otwartą w tle, naciskając i przytrzymując .

Aby otworzyć pomoc z menu głównego, wybierz **Aplikacje** > **Pomoc**. Wybierz żadaną aplikację, aby przejrzeć tematy pomocy.

## Pomoc techniczna firmy Nokia oraz informacje kontaktowe

Odwiedź witrynę [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) lub lokalną witrynę internetową firmy Nokia. Znajdziesz tam najnowszą wersję niniejszej instrukcji, dodatkowe informacje, pliki do pobrania, a także usługi związane z posiadanym produktem firmy Nokia.

Znajdują się tam również informacje na temat produktów i usług firmy Nokia. Jeśli chcesz skontaktować się z biurem obsługi klienta, wejdź na stronę [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice), na której znajdziesz listę lokalnych centrów kontaktowych firmy Nokia.

Aby znaleźć najbliższy punkt serwisowy firmy Nokia, odwiedź najpierw witrynę [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## Szybki start

Informacje na temat klawiszy i innych elementów urządzenia oraz instrukcje dotyczące jego konfigurowania można znaleźć w broszurze „Szybki start”.

## Aplikacje dodatkowe

Szeroka gama aplikacji dostarczanych przez firmę Nokia i niezależnych dostawców pozwalają lepiej wykorzystać możliwości urządzenia Nokia N95. Zostały one opisane w ulotce „Aplikacje dodatkowe”, którą można znaleźć na stronach internetowych pomocy technicznej do urządzenia Nokia N95 w witrynie [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) lub w lokalnej witrynie internetowej firmy Nokia.

# Nokia N95

## Aktualizacje oprogramowania

Firma Nokia przygotowuje aktualizacje oprogramowania, które mogą zawierać nowe funkcje lub udoskonalenia dotychczasowych opcji albo umożliwiać wzrost wydajności. Aktualizacje te można pobierać za pośrednictwem aplikacji komputerowej Nokia Software Updater. Do zaktualizowania oprogramowania urządzenia jest potrzebna aplikacja Nokia Software Updater i kompatybilny komputer z systemem operacyjnym Microsoft Windows 2000 lub XP, szerokopasmowy dostęp do internetu oraz kompatybilny kabel do transmisji danych, którym połączysz urządzenie z komputerem.

Więcej informacji na ten temat oraz gotową do pobrania aplikację Nokia Software Updater można znaleźć na stronie [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

## Ustawienia


Urządzenie ma zazwyczaj ustawienia MMS, GPRS, transmisji strumieniowej i mobilnego internetu skonfigurowane automatycznie na podstawie informacji udostępnionych przez usługodawcę. Ustawienia te mogą

też już być skonfigurowane w urządzeniu albo możesz je zamówić u usługodawcy i otrzymać w formie specjalnej wiadomości tekstowej.

## Powitanie

Po pierwszym włączeniu urządzenia zostanie wyświetlone menu **Powitanie**. Określ odpowiednie opcje:

- **SettingWizard** — aby skonfigurować różne ustawienia. Patrz ulotka „Aplikacje dodatkowe”.
- **Transfer danych** — aby przetransferować materiały, np. kontakty i pozycje kalendarza, z kompatybilnego urządzenia firmy Nokia. Patrz „Transferowanie materiałów z innego urządzenia”, s. 13.
- **Prezentacja** — aby wyświetlić prezentację urządzenia.

Aby w późniejszym czasie otworzyć okno **Powitanie**, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Powitanie**. Dostęp do poszczególnych aplikacji możesz również uzyskać, wybierając je w menu.

## Transferowanie materiałów z innego urządzenia




Do transferowania materiałów, np. kontaktów, z kompatybilnego urządzenia Nokia do urządzenia Nokia N95 można użyć połączenia przez Bluetooth lub przez podczerwień. Jeśli drugie urządzenie jest niekompatybilne, zostanie wyświetlony odpowiedni komunikat.

Typ materiałów, które można transferować, zależy od modelu urządzenia, z jakiego chcesz je skopiować. W przypadku urządzenia umożliwiającego synchronizację między urządzeniem Nokia N95 a drugim urządzeniem można także synchronizować dane.

Jeśli drugiego urządzenia nie można włączyć bez włożenia karty SIM, możesz w nim umieścić swoją kartę SIM. Po włączeniu urządzenia Nokia N95 bez karty SIM automatycznie jest włączany profil offline.

### Transferowanie materiałów

- 1 Aby uruchomić tę aplikację po raz pierwszy, wybierz ją w urządzeniu Nokia N95 w oknie **Powitanie** lub naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Transfer**. Jeśli aplikacja była już używana, wybierz **Dane transferu**, aby rozpocząć nowy transfer.
- 2 Określ, czy dane mają być transferowane przez połączenie Bluetooth, czy przez podczerwień. Oba urządzenia muszą być przystosowane do tego typu połączeń.

- 3 Jeśli wybierzesz połączenie Bluetooth: Aby urządzenie Nokia N95 wyszukało urządzenia Bluetooth, wybierz **Kontynuuj**. Wybierz z listy urządzenie, z którego chcesz transferować materiały. Pojawi się żądanie wprowadzenia kodu do urządzenia Nokia N95. Wprowadź kod (zawierający od 1 do 16 cyfr) i wybierz **OK**. Wprowadź ten sam kod do drugiego urządzenia i wybierz **OK**. Teraz urządzenia są powiązane. Patrz „Tworzenie powiązań między urządzeniami”, s. 33.

W przypadku niektórych modeli telefonów do drugiego urządzenia zostanie wysłana aplikacja **Trans. danych** w postaci wiadomości. Aby zainstalować aplikację **Trans. danych** w drugim urządzeniu, należy otworzyć wiadomość i postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

W przypadku połączenia przez podczerwień połącz urządzenia. Patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 34.

- 4 W urządzeniu Nokia N95 wybierz materiały, które chcesz przetransferować z drugiego urządzenia.

Wybrane materiały z pamięci drugiego urządzenia zostaną przetransferowane do pamięci urządzenia Nokia N95. Czas przenoszenia zależy od ilości przesyłanych danych. Transfer można w każdej chwili anulować i wznowić później.


Jeśli drugie urządzenie ma funkcję synchronizacji, możesz przechowywać w obu urządzeniach aktualne dane. Aby

rozpocząć synchronizację z kompatybilnym urządzeniem firmy Nokia, wybierz **Telefony**, przewiń do tego urządzenia i wybierz **Opcje > Synchronizuj**. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.


Synchronizacja ma charakter dwukierunkowy, tzn. po jej zakończeniu w obu urządzeniach będą się znajdowały takie same dane. Jeśli jakiś plik został usunięty z jednego urządzenia, podczas synchronizowania zostanie usunięty również z drugiego urządzenia. Za pomocą synchronizacji nie można przywracać usuniętych plików.


Aby wyświetlić rejestr poprzedniego transferu, wybierz **Rej. transferu**.


## Najważniejsze wskaźniki


 Urządzenie jest używane w sieci GSM.


**3G** Urządzenie jest używane w sieci UMTS (usługa sieciowa).


 W folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadomości** jest co najmniej jedna nieprzeczytana wiadomość.


 Masz nowe wiadomości e-mail w zdalnej skrzynce pocztowej.

 W folderze **Sk. nadawcza** są wiadomości czekające na wysłanie.


 Masz nieodebrane połączenia.



 Wskaźnik wyświetlany wtedy, gdy dla opcji **Rodzaj dzwonka** wybrano ustawienie **Milczący**, a dla opcji **Sygnal odbioru wiad.** i **Alert e-mail** wybrano ustawienie **Nie**.

 Klawiatura jest zablokowana.


 Budzik jest włączony.

**2** W użyciu jest druga linia telefoniczna (usługa sieciowa).




 Wszystkie połączenia są przekazywane na inny numer. Jeśli masz dwie linie telefoniczne (usługa sieciowa), numer wskazuje aktywną linię.




 Do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy. Wskaźnik  informuje o utracie połączenia.

 Do urządzenia jest podłączony kompatybilny kabel telewizyjny.




 Do urządzenia jest podłączony kompatybilny **Telefon tekstowy**.


**D** Jest aktywne połączenie transmisji danych.


 Jest aktywne połączenie pakietowe GPRS. Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.


 Połączenie pakietowe jest aktywne w tej części sieci, w której działa technologia EGPRS. Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia. Ikony oznaczają, że technologia EGPRS jest


dostępna w sieci, ale urządzenie nie musi korzystać z technologii EGPRS do transmisji danych.


 Jest aktywne połączenie pakietowe UMTS. Wskaźnik  informuje o zawieszeniu połączenia, a wskaźnik  o dostępności połączenia.


 W urządzeniu włączono funkcję skanowania sieci WLAN i jakaś bezprzewodowa sieć lokalna jest dostępna. Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 28.


 Jest aktywne połączenie z siecią WLAN z włączonym szyfrowaniem.

 Jest aktywne połączenie z siecią WLAN bez szyfrowania.

 Moduł Bluetooth jest włączony.

 Trwa transmisja danych przez połączenie Bluetooth. Migający wskaźnik oznacza próbę nawiązania połączenia z innym urządzeniem.

 Połączenie USB jest aktywne.

 Połączenie przez podczerwień jest aktywne. Migający wskaźnik oznacza próbę nawiązania połączenia z innym urządzeniem lub przerwanie połączenia.

## Szybkie pobieranie

W ustawieniach urządzenia możesz włączyć lub wyłączyć obsługę technologii HSDPA (high-speed downlink packet

access), zwaną też technologią 3,5G. Patrz „Dane pakietowe”, s. 138.

HSDPA to usługa sieciowa dostępna w sieciach UMTS, która zapewnia szybkie pobieranie danych. Po włączeniu jej w urządzeniu i nawiązaniu połączenia z siecią UMTS, która udostępnia usługi HSDPA, może wzrosnąć prędkość pobierania danych, np. wiadomości SMS, MMS i e-mail, oraz przeglądania stron internetowych za pośrednictwem sieci komórkowej.

Informacje o dostępności usług transmisji danych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.


Technologia HSDPA ma wpływ tylko na szybkość pobierania danych. Wysyłanie danych do sieci, np. wiadomości SMS, MMS i e-mail, nie ulegnie przyspieszeniu.

## Regulacja głośności i głośnika

Aby w trakcie rozmowy telefonicznej lub słuchania dźwięku zwiększyć lub zmniejszyć głośność, naciśnij klawisz głośności.



Wbudowany głośnik pozwala rozmawiać przez telefon z pewnej odległości, dzięki czemu urządzenia nie trzeba trzymać przy uchu.


 **Ostrzeżenie:** gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.

Aby podczas rozmowy skorzystać z głośnika, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**.

Aby wyłączyć głośnik, wybierz **Opcje > Włącz mikrotelefon**.


## Menu multimedialne

Menu multimedialne zapewnia szybki dostęp do materiałów multimedialnych i zainstalowanych fabrycznie aplikacji.

Aby otworzyć menu multimedialne, naciśnij  lub, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości, otwórz klawisze mediów znajdujące się pod przesuwanym w dwóch kierunkach panelem.





Do przewijania zawartości menu multimedialnego służy klawisz przewijania. Aby przyspieszyć przewijanie,



naciśnij i przytrzymaj klawisz przewijania. Aby otworzyć jakąś aplikację, naciśnij .

Aby zmienić wyświetlane skróty, wybierz **Opcje > Pozycje Menu**. Możesz usuwać, dodawać lub przestawiać skróty do aplikacji, zakładek przeglądarki i kanałów radiowych zdefiniowanych w aplikacji Visual Radio.

Możesz dostosowywać wygląd menu multimedialnego. Aby zmienić zdjęcia wyświetlane w tle, wybierz **Opcje > Zdjęcia w tle** i żadaną opcję. Aby włączyć lub wyłączyć powiększanie i efekt panoramy, wybierz **Opcje > Efekty zdjęciowe**. Aby włączyć lub wyłączyć dźwięki, wybierz **Opcje > Dźwięki menu**.

## Blokada klawiatury

Aby zablokować klawisze, naciśnij , a następnie .

Aby odblokować klawisze, otwórz przesuwany panel lub naciśnij , a następnie .

Gdy klawisze są zablokowane, otwarcie osłony obiektywu powoduje odblokowanie klawiatury.

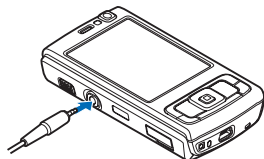
Blokada klawiatury może być włączana automatycznie po określonym czasie lub po zamknięciu przesuwanego panelu. Patrz „Zabezpieczenia”, s. 129.



Nawet gdy klawiatura jest zablokowana, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

## Zestaw słuchawkowy

Kompatybilny zestaw słuchawkowy lub kompatybilne słuchawki można podłączyć do złącza audio-wideo firmy Nokia (3,5 mm) znajdującego się w urządzeniu. Może być konieczne wybranie trybu kabla.



Nie należy podłączać produktów, które generują sygnał wyjściowy, ponieważ może to spowodować awarię urządzenia. Do złącza audio-wideo firmy Nokia nie należy podłączać żadnych źródeł napięcia.

Po podłączeniu do złącza audio-wideo firmy Nokia jakiegokolwiek urządzenia zewnętrznego lub zestawu słuchawkowego innego niż zalecane przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem należy zwrócić szczególną uwagę na poziom głośności.

**Ostrzeżenie:** w czasie korzystania z zestawu słuchawkowego słyszalność dźwięków z otoczenia może być ograniczona. Nie używaj zestawu słuchawkowego, jeśli może to zagrażać Twojemu bezpieczeństwu.

Aby używać zestawu słuchawkowego lub słuchawek razem z pilotem zdalnego sterowania, np. kontrolerem audio Nokia AD-43, podłącz pilot do złącza w urządzeniu, a następnie podłącz zestaw słuchawkowy lub słuchawki do pilota.

Niektóre zestawy słuchawkowe nie są wyposażone w mikrofon. W przypadku połączeń telefonicznych należy używać takiego zestawu słuchawkowego razem z pilotem zdalnego sterowania lub mikrofonem wbudowanym w urządzenie.

Korzystając z niektórych akcesoriów do zestawów słuchawkowych, np. kontrolera audio Nokia AD-43, do regulacji głośności podczas rozmowy używaj klawisza głośności urządzenia. Kontroler audio Nokia AD-43 zawiera przyciski sterowania głośnością multimediiów, które służą do regulacji głośności tylko muzyki i plików wideo.

## Karta pamięci

Korzystaj wyłącznie z kart pamięci microSD kompatybilnych i zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym urządzeniem.

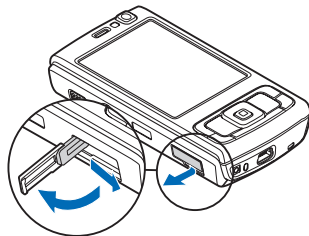


Chociaż firma Nokia przestrzega standardów przyjętych w branży kart pamięci, to karty niektórych producentów mogą nie być w pełni kompatybilne z tym urządzeniem. Niekompatybilna karta może ulec uszkodzeniu i uszkodzić urządzenie. Istnieje też ryzyko utraty danych zapisanych na takiej karcie.

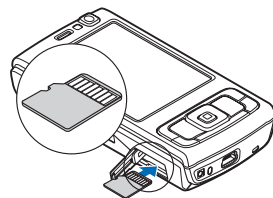
Karty pamięci należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

### Wkładanie karty pamięci

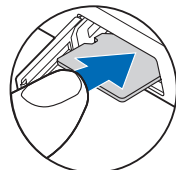
- 1 Włóż palec w szczelinę pod pokrywę gniazda karty pamięci i unieś pokrywę. Odciągnij pokrywę w prawo, aby odsłonić zawias, a następnie odsuń ją na bok.



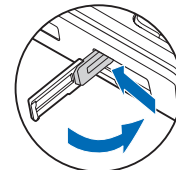
- 2 Włóż do gniazda kompatybilną kartę pamięci. Złącza karty powinny być skierowane w górę i w kierunku gniazda.



- 3 Wciśnij kartę. Gdy karta zatrzaśnie się na swoim miejscu, usłyszysz kliknięcie.




- 4 Wsuń z powrotem zawias i zamknij pokrywę. Upewnij się, że pokrywa jest dobrze zamknięta.



### Wijmowanie karty pamięci

**Ważne:** nigdy nie wyjmuj karty pamięci w trakcie wykonywania operacji na tej karcie. Wyjęcie karty w takim momencie może spowodować uszkodzenie samej karty pamięci, jak również urządzenia. Uszkodzeniu mogą też ulec zapisane na karcie dane.

- 1 Przed wyjęciem karty pamięci naciśnij  i wybierz **Usuń kartę pamięci**. Wszystkie aplikacje zostaną zamknięte.
- 2 Gdy zostanie wyświetlony komunikat **Wyjmując kartę pamięci, zamkniesz otwarte aplikacje. Chcesz wyjąć mimo to?**, wybierz **Tak**.
- 3 Kiedy zostanie wyświetlony komunikat **Wyjmij kartę pamięci i naciśnij 'OK'**, otwórz pokrywę gniazda karty pamięci.
- 4 Naciśnij kartę, aby zwolnić jej zatrzask.
- 5 Wyjmij kartę pamięci. Jeśli urządzenie jest włączone, wybierz **OK**.

## Narzędzie karty pamięć i

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pamięć**.

Aby utworzyć kopię zapasową danych zapisanych w pamięci urządzenia na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona), wybierz **Opcje > Utw. kopię pam. tel..** Jeśli na karcie pamięci jest zbyt mało wolnego miejsca na zapisanie kopii zapasowej, na wyświetlaczu urządzenia pojawi się odpowiedni komunikat.





Aby przywrócić dane z kompatybilnej karty pamięci do pamięci urządzenia, wybierz **Opcje > Przywróć z karty**.




W czasie ponownego formatowania karty pamięci są z niej trwale usuwane wszystkie dane. Niektóre karty pamięci są już fabrycznie sformatowane, inne wymagają

formatowania. Zapytaj sprzedawcę, czy kartę pamięci trzeba sformatować przed użyciem.

Aby sformatować kartę pamięci, wybierz **Opcje > Format. kartę pam..** Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

## Menedżer plików

Aby przeglądać pliki i foldery zapisane w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Mndż. plik..** Zostanie otwarty widok pamięci urządzenia (). Naciśnij , aby utworzyć widok karty pamięci (), jeśli jest włożona.

Aby zaznaczyć kilka plików, naciśnij i przytrzymaj , naciskając jednocześnie  lub . Aby przenieść lub skopiować pliki do danego folderu, wybierz **Opcje > Przenieś do folderu** lub **Kopiuj do folderu**.

Aby znaleźć plik, wybierz **Opcje > Znajdź** i pamięć, w której chcesz go szukać. Wprowadź szukany tekst, który odpowiada nazwie pliku.

Aby sprawdzić typy danych zapisanych w urządzeniu i ilość zajmowanej przez nie pamięci, wybierz **Opcje > Dane o pamięci**. Ilość wolnej pamięci jest wyświetlana w polu **Pamięć wolna**.

## Brak pamięci – zwalnianie pamięci

Wiele funkcji urządzenia zapisuje dane w pamięci. Gdy w urządzeniu lub na karcie zaczyna brakować pamięci, pojawia się odpowiedni komunikat.


Aby zwolnić pamięć urządzenia, przenieś dane na kompatybilną kartę pamięci (jeśli jest włożona) lub do kompatybilnego komputera.

Aby usunąć dane w celu zwolnienia pamięci, usuń zbędne pliki za pomocą aplikacji **Mndż. plik.** lub przejdź do odpowiedniej aplikacji. Możesz na przykład usunąć następujące dane:

- wiadomości zapisane w folderach aplikacji **Wiadomości** i wiadomości e-mail odebrane ze skrzynki pocztowej;
- zapisane strony internetowe;
- informacje kontaktowe;
- notatki kalendarza;
- aplikacje widoczne w oknie **Mndż. apl.**, które są zbędne;
- pliki instalacyjne (SIS) aplikacji zainstalowanych na kompatybilnej karcie pamięci (najpierw utwórz kopię zapasową plików instalacyjnych na kompatybilnym komputerze).


## Pobierz

Korzystając z aplikacji **Pobierz**, możesz przeglądać, pobierać i instalować w urządzeniu pliki z internetu, np. aplikacje i pliki multimedialne.

Naciśnij  i wybierz **Pobierz**. Pliki są podzielone na kategorie w katalogach i folderach udostępnianych przez różnych usługodawców. Pobieranie niektórych z nich może być odpłatne, ale zazwyczaj można bezpłatnie zobaczyć ich podgląd.

# Przeglądarka internetowa

Naciśnij  i wybierz **Web** (usługa sieciowa).

 **Skrót:** aby uruchomić przeglądarkę **Web**, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **0**.


Za pomocą przeglądarki **Web** można wyświetlać strony internetowe HTML w ich oryginalnej postaci. Można również przeglądać strony internetowe, które zostały przygotowane w języku XHTML lub WML z myślą o urządzeniach przenośnych.

Za pomocą przeglądarki **Web** można m.in. powiększać i pomniejszać stronę, korzystać z funkcji **Minimapa** oraz **Konspekt strony** w celu poruszania się po stronach, wyświetlać zawartość internetowych kanałów informacyjnych i blogów, tworzyć zakładki do stron internetowych oraz pobierać materiały.

Informacji na temat dostępności usług oraz cen i opłat udzielają usługodawcy. Ponadto usługodawcy udostępniają instrukcje dotyczące korzystania z usług.

Do korzystania z przeglądarki **Web** jest niezbędny punkt dostępu w celu połączenia się z internetem. Patrz „Punkty dostępu”, s. 135.

## Zabezpieczenia połączeń


Widoczny w trakcie połączenia wskaźnik  oznacza, że transmisja danych między urządzeniem a bramką internetową lub serwerem jest szyfrowana.


Ikona bezpieczeństwa nie oznacza, że transmisja danych między bramką a serwerem treści (lub miejscem przechowywania żądanych materiałów) jest bezpieczna. Transmisję między bramką a serwerem treści zabezpiecza usługodawca.

Niektóre usługi, takie jak usługi bankowe, mogą wymagać certyfikatów zabezpieczeń. Jeśli tożsamość serwera lub bramki nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy. Aby uzyskać więcej informacji na temat certyfikatów i ich szczegółów, patrz „Zarządzanie certyfikatami”, s. 131.

## Widok zakładek

W widoku zakładek można wybierać adresy internetowe z listy lub ze zbioru zakładek znajdującego się w folderze

**Zakładki autom.** Można również bezpośrednio w tym polu () wprowadzić adres URL strony internetowej, która ma zostać wyświetlona.

 Strona główna ustawiona dla domyślnego punktu dostępu.

Adresy URL możesz zapisywać jako zakładki podczas przeglądania internetu. Możesz również zapisywać w zakładkach adresy otrzymane w wiadomościach oraz wysłać zapisane zakładki.

W urządzeniu mogą być zapisane zakładki oraz łącza do witryn innych, niepowiązanych z firmą Nokia organizacji. Dostęp do witryn innych, niepowiązanych z firmą Nokia organizacji możliwy jest również za pośrednictwem urządzenia. Firma Nokia nie jest związana z tymi organizacjami oraz nie wspiera ich witryn i nie odpowiada za nie. Jeśli zdecydujesz się z nich korzystać, zastosuj środki ostrożności zarówno w odniesieniu do bezpieczeństwa, jak i materiałów.

Aby podczas przeglądania internetu otworzyć widok zakładek, naciśnij **1** lub wybierz **Opcje > Zakładki**.

Aby edytować szczegóły zakładki, np. jej tytuł, wybierz **Opcje > Zarządz. zakładk. > Edytuj**.


W widoku zakładek możesz też wchodzić do innych folderów przeglądarki. Przeglądarka **Web** pozwala też zapisywać strony internetowe podczas ich wyświetlania.



W folderze **Zapisane strony** możesz wyświetlić w trybie offline zawartość zapisanych stron internetowych.

Ponadto przeglądarka **Web** rejestruje odwiedzane strony internetowe. W folderze **Zakładki autom.** możesz wyświetlić listę odwiedzonych stron internetowych.

W folderze **Kanały Int.** możesz wyświetlić zapisane łącza do subskrybowanych internetowych kanałów informacyjnych i blogów. Internetowe kanały informacyjne można znaleźć zwykle na stronach internetowych dużych agencji informacyjnych, osobistych blogów i społeczności internetowych, a ich zawartość to najświeższe wiadomości i streszczenia artykułów. Internetowe kanały informacyjne działają z wykorzystaniem technologii RSS i ATOM.





## Przeglądanie stron internetowych


 **Ważne:** korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Za pomocą przeglądarki **Web** można wyświetlać strony internetowe w ich oryginalnej postaci. Aby wyświetlić stronę internetową, w widoku zakładek wybierz zakładkę lub wprowadź adres w polu (). Następnie naciśnij .


Niektóre strony internetowe zawierają materiały, na przykład grafikę i dźwięki, do których wyświetlania wymagana jest duża ilość pamięci. Jeśli w urządzeniu

podczas pobierania takiej strony skończy się wolna pamięć, grafika na stronie nie będzie wyświetlana. Aby przeglądać strony internetowe bez wyświetlania grafiki w celu oszczędzania pamięci, wybierz **Opcje > Ustawienia > Strona > Ładuj zdjęcia i dźwięki > Nie**.

 **Wskazówka:** aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić przeglądarkę otwartą w tle, naciśnij  dwa razy lub naciśnij . Aby powrócić do przeglądarki, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz przeglądarkę z listy.

Do uaktywniania łącz i zaznaczania używaj . Aby otworzyć łącze w nowym oknie, wybierz **Opcje > Okno > Link w nowym oknie**.

Aby wprowadzić nowy adres strony internetowej, którą chcesz wyświetlić, wybierz **Opcje > Idź do adr. internet.**

 **Wskazówka:** aby odwiedzić stronę internetową zapisaną jako zakładka w widoku zakładek, podczas przeglądania naciśnij **1** i wybierz zakładkę.

Aby pobrać z serwera najnowszą zawartość strony, wybierz **Opcje > Opcje nawigacji > Załaduj ponownie**.

Aby zapisać adres internetowy bieżącej strony jako zakładkę, wybierz **Opcje > Zapisz jako zakładkę**.

Aby skorzystać z funkcji Historia ilustrowana w celu wyświetlenia zrzutów ekranu ze stronami internetowymi odwiedzionymi w czasie bieżącej sesji, wybierz **Wróć** (opcja

dostępna, jeśli w ustawieniach przeglądarki zostało wybrane ustawienie **Historia**). Aby przejść do poprzednio wyświetlonej strony, wybierz tę stronę.

Aby zapisać stronę internetową podczas przeglądania, wybierz **Opcje > Narzędzia > Zapisz stronę**. Strony możesz zapisywać w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona) i przeglądać w trybie offline. Ponadto strony można grupować w folderach. Aby uzyskać dostęp do stron w późniejszym czasie, w widoku zakładek wybierz **Zapisane strony**.

Aby otworzyć podmenu poleceń i funkcji dostępnych dla otwartej strony, wybierz **Opcje > Opcje usług** (ta opcja jest obsługiwana przez stronę internetową).



Aby zezwolić na automatyczne otwieranie wielu okien lub zabronić go, wybierz **Opcje > Okno > Zablokuj wysk. okienka** lub **Odblok wysk. okienka**.


**Podczas przeglądania są dostępne następujące skróty:**

- Naciśnij **1**, aby otworzyć listę swoich zakładek.
- Naciśnij **2**, aby wyszukać słowa kluczowe na bieżącej stronie.
- Naciśnij **3**, aby wrócić na poprzednią stronę.
- Naciśnij **5**, aby wyświetlić listę otwartych okien.
- Naciśnij **8**, aby wyświetlić konspekt bieżącej strony. Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.





- Naciśnij **9**, aby wprowadzić nowy adres internetowy.
- Naciśnij **0**, aby wrócić na stronę startową.
- Naciśnij **\*** lub **#**, aby powiększyć lub pomniejszyć stronę.

## Wyszukiwanie tekstu

Aby wyszukać słowa kluczowe na bieżącej stronie internetowej, wybierz **Opcje** > **Znajdź** > **Tekst** i wprowadź słowo kluczowe. Aby przejść do poprzedniego dopasowania, naciśnij . Aby przejść do następnego dopasowania, naciśnij .

 **Wskazówka:** aby wyszukać słowa kluczowe na stronie, naciśnij **2**.

## Pasek narzędzi przeglądarki


Za pomocą paska narzędzi można wybierać funkcje, które są najczęściej używane podczas korzystania z przeglądarki. Aby otworzyć pasek narzędzi, naciśnij , gdy kursor znajduje się na pustym miejscu strony internetowej. Aby poruszać się po pasku narzędzi, naciśnij  lub . Aby wybrać funkcję, naciśnij .

Na pasku narzędzi możesz wybrać jedną z następujących opcji:

- **Często używane linki** — aby wyświetlić listę adresów stron internetowych, które najczęściej odwiedzasz.
- **Konspekt strony** — aby wyświetlić konspekt bieżącej strony internetowej.
- **Znajdź** — aby wyszukać słowa kluczowe na bieżącej stronie.
- **Łaładuj ponownie** — aby odświeżyć zawartość strony.
- **Subskrybuj** (jeśli jest dostępna) — aby wyświetlić listę internetowych kanałów informacyjnych dostępnych na bieżącej stronie i rozpocząć subskrypcję któregoś z nich.

## Pobieranie i kupowanie materiałów

Pobierać można różne materiały, takie jak dźwięki dzwonka, zdjęcia, logo operatora, tematy i pliki wideo. Niektóre materiały mogą być dostępne bezpłatnie, ale za inne trzeba zapłacić. Pobrane obiekty są przypisywane do odpowiednich aplikacji w urządzeniu, np. pobrane zdjęcia lub pliki MP3 zostaną zapisane w aplikacji **Galeria**.





 **Ważne:** instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.

- 1 Aby pobrać dany obiekt, wybierz odpowiednie łącze.
- 2 Aby kupić obiekt, wybierz odpowiednią opcję, np. Kup.
- 3 Uważnie przeczytaj wszystkie informacje związane z zakupem.  
Aby kontynuować pobieranie, wybierz **Akceptuj**.  
Aby anulować pobieranie, wybierz **Anuluj**.



W chwili rozpoczęcia pobierania jest wyświetlana lista operacji pobierania trwających i zakończonych w ramach bieżącej sesji. Aby wyświetlić tę listę w późniejszym czasie, wybierz **Opcje** > **Pobierania**. Przewiń do pozycji na liście i wybierz **Opcje**, aby anulować trwające pobieranie lub otworzyć, zapisać bądź usunąć już pobrany obiekt.




## Minimapa


**Minimapa** pomaga w poruszaniu się po stronach internetowych, które zawierają duże ilości informacji. Kiedy **Minimapa** jest włączona w ustawieniach przeglądarki, to w przypadku przewijania zawartości dużej strony internetowej **Minimapa** otworzy i wyświetli ogólny widok strony internetowej. Do przewijania zawartości oknie **Minimapa** służą przyciski , ,  i . Po znalezieniużądanego miejsca zakończ przewijanie, co spowoduje zamknięcie okna **Minimapa** i zapewni dostęp do wybranej lokalizacji.

Aby włączyć funkcję **Minimapa**, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Minimapa** > **Tak**.

## Konspekt strony

W przypadku przeglądania strony internetowej, która zawiera wiele informacji, możesz skorzystać z funkcji **Konspekt strony** w celu sprawdzenia, jakiego rodzaju dane znajdują się na tej stronie.

Aby wyświetlić konspekt bieżącej strony, naciśnij **8**. Aby znaleźć na stronie żądane miejsce, naciśnij , , .

lub . Naciśnij ponownie **8**, aby powiększyć i wyświetlić żądany fragment strony.

## znane również pod nazwą Kanały RSS

Internetowe kanały informacyjne to znajdujące się na stronach internetowych pliki w formacie XML, które są powszechnie stosowane przez witryny zamieszczające blogi i agencje informacyjne do przekazywania np. najświeższych wiadomości lub całych artykułów. Blogi, czyli dzienniki internetowe, to pamiętniki prowadzone w internecie. Większość internetowych kanałów informacyjnych działa z wykorzystaniem technologii RSS i ATOM. Internetowe kanały informacyjne można zwykle znaleźć na stronach internetowych, w blogach i na stronach wiki.


Przeglądarka **Web** automatycznie wykrywa, czy na danej stronie znajduje się internetowy kanał informacyjny. Aby rozpocząć subskrypcję internetowego kanału informacyjnego, wybierz **Opcje** > **Subskrybuj** lub kliknij łącze do kanału. Aby w widoku zakładek wyświetlić subskrybowane internetowe kanały informacyjne, wybierz **Kanały Int..**

Aby zaktualizować zawartość internetowego kanału informacyjnego, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Odśwież**.

Aby określić sposób aktualizowania zawartości internetowego kanału informacyjnego, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Kanały Int..** Patrz „Ustawienia”, s. 26.

## Kończenie połączenia

Aby zakończyć połączenie i rozpocząć przeglądanie strony w trybie offline, wybierz **Opcje** > **Narzędzia** > **Rozłącz**. Aby zaś zakończyć połączenie i zamknąć przeglądarkę, wybierz **Opcje** > **Wyjdź**.

Po naciśnięciu  połączenie nie zostanie zakończone, ale przeglądarka przejdzie do działania w tle.

Aby usunąć gromadzone przez serwer sieciowy informacje dotyczące różnych odwiedzanych stron internetowych, wybierz **Opcje** > **Usuń prywatne dane** > **Usuń pliki cookies**.

## Usuwanie zawartości pamięci cache

W pamięci cache urządzenia są zapisywane informacje i usługi, do których uzyskano dostęp.

Pamięć cache to pamięć buforowa, która służy do tymczasowego przechowywania danych. Po każdej, udanej lub nieudanej, próbie uzyskania dostępu do poufnych, wymagających podania hasła informacji, pamięć cache należy wyczyścić. Informacje lub usługi, do których uzyskano dostęp, są przechowywane w pamięci cache. Aby wyczyścić pamięć cache, wybierz **Opcje** > **Usuń prywatne dane** > **Wyczyść cache**.

## Ustawienia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

### Ustawienia ogólne

**Punkt dostępu** — zmień domyślny punkt dostępu. Patrz „Połączenie”, s. 135. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

**Strona główna** — ustaw stronę główną.

**Minimapa** — włącz lub wyłącz funkcję **Minimapa**. Patrz „Minimapa”, s. 25.

**Historia** — aby podczas przeglądania za pomocą klawisza wyboru **Wróć** wyświetlać listę stron, które zostały odwiedzone w trakcie bieżącej sesji, włącz funkcję **Historia**.

**Ostrzeżenie o zabezp.** — określ, czy komunikaty o zabezpieczeniach mają być ukrywane, czy wyświetlane.

**Skrypt Java/ECMA** — włącz lub wyłącz używanie skryptów.

## Ustawienia dotyczące stron

**Ładuj zdjęcia i dźwięki** — określ, czy podczas przeglądania mają być ładowane obrazy i inne obiekty. Jeśli wybierzesz **Nie**, w celu załadowania obrazów lub innych obiektów w późniejszym czasie podczas przeglądania stron wybierz **Opcje > Narzędzia > Załaduj zdjęcia**.

**Rozmiar ekranu** — wybierz między widokiem **Pełny ekran** a widokiem normalnym z listą opcji.

**Kodowanie domyślne** — w zależności od języka wybierz inne kodowanie znaków, jeśli przy bieżącym ustawieniu nie są one prawidłowo wyświetlane na stronie.

**Zablokuj wysk. okienka** — zezwól na automatyczne otwieranie podczas przeglądania różnych wyskakujących okienek lub zablokuj je.

**Autoprzeladowanie** — aby zawartość stron internetowych była odświeżana automatycznie podczas przeglądania, wybierz **Tak**.

**Rozmiar** — określ rozmiar czcionki używanej do wyświetlania stron internetowych.

## Ustawienia dotyczące prywatności

**Zakładki automat.** — włącz lub wyłącz automatyczne zapisywanie zakładek. Aby kontynuować zapisywanie adresów odwiedzanych stron internetowych w folderze **Zakładki autom.**, ale ukryć ten folder w widoku zakładek, wybierz **Ukryj folder**.

**Zapisyw. danych form.** — aby dane wprowadzane w różnych formularzach na danej stronie internetowej nie były zapisywane i używane ponownie po wyświetleniu tej strony, wybierz **Nie**.

**Cookies** — włączyć lub wyłączyć odbieranie i wysyłanie plików cookie.

## Ustawienia dotyczące internetowych kanałów informacyjnych

**Autoaktualizacje** — zdecyduj, czy zawartość internetowych kanałów informacyjnych ma być aktualizowana automatycznie i jak często. Ustawienie w aplikacji automatycznego odbierania internetowych kanałów informacyjnych wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Aby uzyskać informacje dotyczące opłat za transmisję danych, skontaktuj się z usługodawcą.

**Pkt dost. do autoaktualiz.** (opcja dostępna tylko wtedy, gdy jest włączona funkcja **Autoaktualizacje**) — wybierz żądany punkt dostępu na potrzeby aktualizacji.

# Połączenia

## Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)

Urządzenie umożliwia komunikację w bezprzewodowych sieciach lokalnych (WLAN): połączenie z internetem i innymi kompatybilnymi urządzeniami z funkcjami sieci WLAN. Aby uzyskać informacje na temat współdziałania urządzenia za pośrednictwem bezprzewodowej sieci lokalnej z innymi kompatybilnymi urządzeniami UPnP, patrz „Sieć domowa”, s. 73.

Aby można było korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, musi ona być dostępna w danym miejscu, a urządzenie musi być z nią połączone.

Niektóre kraje, na przykład Francja, wprowadziły ograniczenia w korzystaniu z sieci WLAN. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami.

Funkcje wykorzystujące sieć WLAN, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.


Urządzenie umożliwia korzystanie z następujących funkcji sieci WLAN:

- standard IEEE 802.11b/g,
- praca na częstotliwości 2,4 GHz,

- metody szyfrowania: WEP (Wired Equivalent Privacy) ze 128 bitowymi kluczami, WPA (Wi-Fi Protected Access) oraz 802.1x (z funkcji tych można korzystać tylko wówczas, gdy umożliwia to sieć).

## Połączenia z bezprzewodową siecią lokalną


Aby można było korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, trzeba w niej utworzyć punkt dostępu do internetu. Będzie on używany przez aplikacje, które muszą się łączyć z internetem. Patrz „Punkty dostępu sieci WLAN”, s. 30.

 **Ważne:** aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom niepowołanym.

Połączenie z bezprzewodową siecią lokalną jest ustanawiane po nawiązaniu połączenia transmisji danych przy użyciu punktu dostępu do internetu działającego w tej sieci. Zakończenie transmisji danych kończy aktywne połączenie z siecią WLAN. Aby uzyskać informacje na temat kończenia połączeń, patrz „Menedżer połączeń”, s. 30.


W trakcie połączenia wideo lub aktywnego połączenia pakietowego można korzystać z sieci WLAN. Urządzenie może w danym czasie korzystać tylko z jednego urządzenia dostępowego sieci WLAN, ale z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.

Jeśli w urządzeniu jest wybrany profil **Offline**, można nadal korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej (o ile jest dostępna). Używając połączeń z siecią WLAN, należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

 **Wskazówka:** aby poznać unikatowy adres MAC (Media Access Control) identyfikujący urządzenie, w trybie gotowości wprowadź **\*#62209526#**.

## Kreator WLAN

Kreator WLAN ułatwia nawiązywanie połączeń z bezprzewodową siecią lokalną i zarządzanie nimi.

Kreator WLAN wyświetla w aktywnym trybie gotowości stan połączeń z bezprzewodową siecią lokalną. Aby wyświetlić dostępne opcje, przewiń do wiersza, w którym są wyświetlane informacje o stanie, i naciśnij .

Gdy zostaną wyświetlone wyniki wyszukiwania bezprzewodowych sieci lokalnych, np. **Znaleziono sieć WLAN**, w celu utworzenia punktu dostępu do internetu i rozpoczęcia przeglądania stron za jego pośrednictwem


wskaż stan połączenia i wybierz **Rozpocz. przegl. Web** oraz sieć.

Jeśli wybierzesz bezpieczną bezprzewodową sieć lokalną, musisz wprowadzić odpowiednie kody dostępu. Aby połączyć się z ukrytą siecią, trzeba wprowadzić prawidłową nazwę sieci (identyfikator SSID).


Gdy zostanie nawiązane połączenie z bezprzewodową siecią lokalną, pojawią się nazwa punktu dostępu do internetu i komunikat **...połączony**. Aby rozpocząć przeglądanie internetu za pośrednictwem tego punktu dostępu, wskaż stan połączenia i wybierz **Kontyn. przegl. Web**. Aby zakończyć połączenie z bezprzewodową siecią lokalną, wskaż stan połączenia i wybierz **Rozłącz WLAN**.

Jeśli wyszukiwanie bezprzewodowej sieci lokalnej jest wyłączone i urządzenie nie jest połączone z żadną bezprzewodową siecią lokalną, zostanie wyświetlony komunikat **Skanow. WLAN wyłącz..** Aby włączyć wyszukiwanie dostępnych bezprzewodowych sieci lokalnych, wskaż stan **Skanow. WLAN wyłącz..**

Aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych bezprzewodowych sieci lokalnych, wskaż stan połączenia i wybierz **Wyszukaj WLAN**. Aby wyłączyć wyszukiwanie dostępnych bezprzewodowych sieci lokalnych, wskaż stan połączenia i wybierz **Wył. skanow. WLAN**.

Aby wybrać z menu Kreatora WLAN, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Kreat. WLAN**.

## Punkty dostępu sieci WLAN

Aby wyszukać bezprzewodowe sieci lokalne w zasięgu urządzenia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Kreat. WLAN**. Aby utworzyć w bezprzewodowej sieci lokalnej punkt dostępu do internetu, wybierz **Opcje** > **Określ punkt dostępu**. Aby wyświetlić szczegółowe informacje na temat sieci na liście, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Jeśli aplikacja poprosi o wybranie punktu dostępu, wskaż utworzony punkt dostępu. Punkt dostępu do internetu możesz również utworzyć, wybierając **Szukaj sieci WLAN**.

Do tworzenia punktów dostępu do internetu można też użyć aplikacji **Mndż. poł.** Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 30.

## Tryby działania

Dostępne są dwa tryby pracy w sieci WLAN: infrastruktura oraz „ad hoc”.






Tryb pracy „infrastruktura” umożliwia dwa rodzaje połączeń: połączenie urządzeń bezprzewodowych za pośrednictwem urządzenia dostępowego sieci WLAN lub połączenie urządzeń bezprzewodowych ze stacjonarną siecią lokalną przez urządzenie dostępowe sieci WLAN.


W trybie „ad hoc” urządzenia mogą bezpośrednio wymieniać (wysyłać i odbierać) dane między sobą. Aby

uzyskać informacje na temat tworzenia punktu dostępu do internetu dla sieci „ad hoc”, patrz „Punkty dostępu”, s. 135.

## Menedżer połączeń

### Połączenia transmisji danych


Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. poł.** > **Akt. poł. dan..** W widoku aktywnych połączeń można zobaczyć otwarte połączenia transmisji danych: połączenia danych () , połączenia pakietowe ( lub ) i połączenia z siecią WLAN ().



 **Uwaga:** wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby zakończyć połączenie, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**. Aby zamknąć wszystkie otwarte połączenia, wybierz **Opcje** > **Rozłącz wszystkie**.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o połączeniu, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**. Wyświetlane informacje zależą od typu połączenia.

### Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)

Aby wyszukać bezprzewodowe sieci lokalne w zasięgu urządzenia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. poł.** > **Dost. WLAN-y**.

W widoku dostępnych sieci WLAN są wyświetlane sieci bezprzewodowe znajdujące się w zasięgu urządzenia, ich tryb sieciowy (**Infrastruktura** lub **Ad hoc**) oraz wskaźnik mocy sygnału. Wskaźnik  jest wyświetlany w przypadku sieci z włączonym szyfrowaniem, a wskaźnik  jest wyświetlany wtedy, gdy urządzenie ma aktywne połączenie z siecią.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o sieci, wybierz **Opcje** > **Szczegóły**.

Aby utworzyć w sieci punkt dostępu do internetu, wybierz **Opcje** > **Określ pkt dostępu**.

## Połączenie Bluetooth

Technologia Bluetooth umożliwia bezprzewodowe połączenie z innymi kompatybilnymi urządzeniami. Mogą to być telefony komórkowe, komputery oraz akcesoria, takie jak zestawy słuchawkowe i samochodowe.

Za pomocą połączenia Bluetooth można wysłać zdjęcia, notatki oraz pliki wideo, muzyczne i dźwiękowe, łączyć się bezprzewodowo z kompatybilnym komputerem (np. w celu przesłania plików) lub z kompatybilną drukarką w celu wydrukowania zdjęć przy użyciu aplikacji **Wydruk zdjęć**. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 69.

Ponieważ urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth komunikują się drogą radiową, nie muszą się wzajemnie „widzieć”. Odległość między dwoma urządzeniami nie może jednak przekraczać 10 metrów.

Ściany lub urządzenia elektroniczne mogą powodować zakłócenia w połączeniach Bluetooth.

To urządzenie jest zgodne ze specyfikacją Bluetooth 2.0, która umożliwia korzystanie z następujących profili: Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile i Synchronization Profile. Aby zapewnić współpracę z innymi urządzeniami Bluetooth, używaj tylko akcesoriów zatwierdzonych przez firmę Nokia do użytku z tym modelem. Informacje o kompatybilności tego urządzenia z innymi urządzeniami uzyskasz od producentów tych urządzeń.

Korzystanie z technologii Bluetooth może być w niektórych miejscach zabronione. Skonsultuj się w tej sprawie z lokalnymi władzami lub z usługodawcą.

Funkcje wykorzystujące technologię Bluetooth, nawet gdy działają w tle podczas używania innych funkcji, zwiększają zapotrzebowanie na energię i skracają żywotność baterii.

Gdy urządzenie jest zablokowane, nie można korzystać z modułu Bluetooth. Aby uzyskać więcej informacji o blokowaniu urządzenia, patrz „Telefon i karta SIM”, s. 129.

## Ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Bluetooth**.

Przy pierwszym otwarciu aplikacji pojawi się prośba o określenie nazwy urządzenia.

Określ odpowiednie opcje:

**Bluetooth** — aby połączyć się bezprzewodowo z innym kompatybilnym urządzeniem, najpierw wybierz dla połączenia Bluetooth ustawienie **Włączony**, a następnie nawiąż połączenie. Aby wyłączyć połączenie Bluetooth, wybierz **Wyłączony**.

**Dostępność mego tel.** — aby umożliwić wykrywanie urządzenia przez inne urządzenia z funkcją bezprzewodowej technologii Bluetooth, wybierz **Publiczny**. Aby określić czas, po którego upływie urządzenie przestaje być widoczne, wybierz **Zdefiniuj okres**. Aby ukryć urządzenie przed innymi urządzeniami, wybierz **Ukryty**.

**Nazwa telefonu** — aby edytować nazwę widoczną dla innych urządzeń z funkcją bezprzewodowej technologii Bluetooth.

**Zdalny tryb SIM** — aby umożliwić innemu urządzeniu, np. kompatybilnemu zestawowi samochodowemu, połączenie z siecią za pośrednictwem karty SIM znajdującej się w urządzeniu, wybierz **Włączony**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Zdalny tryb SIM”, s. 34.

## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa


Jeśli nie korzystasz z funkcji Bluetooth, wybierz **Bluetooth > Wyłączony** lub **Dostępność mego tel. > Ukryty**. W ten sposób możesz lepiej kontrolować, kto może znaleźć Twoje urządzenie z bezprzewodową technologią Bluetooth i połączyć się z nim.

Nie należy wiązać swojego urządzenia z nieznanym urządzeniem ani akceptować żądań połączenia wysyłanych z nieznanymi urządzeniami. Dzięki temu można lepiej chronić urządzenie przed szkodliwymi materiałami.

## Wysyłanie danych przez Bluetooth





Jednocześnie może być aktywnych kilka połączeń Bluetooth. Jeśli na przykład urządzenie jest połączone z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, w tym samym czasie można przysyłać pliki do innego kompatybilnego urządzenia.


Aby uzyskać informacje na temat wskaźników połączenia Bluetooth, patrz „Najważniejsze wskaźniki”, s. 31.

 **Wskazówka:** aby wysłać tekst za pośrednictwem połączenia Bluetooth, otwórz aplikację **Notatki**, wpisz tekst i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**.


- 1 Otwórz aplikację, w której jest zapisana pozycja do wysłania. Na przykład, aby wysłać zdjęcie do innego kompatybilnego urządzenia, otwórz aplikację **Galeria**.



- 2 Wskaż obiekt i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez Bluetooth**. Urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu. Ikony urządzeń:  komputer,  telefon,  urządzenie audio lub wideo,  inne urządzenie. Aby przerwać wyszukiwanie, wybierz **Stop**.
- 3 Wybierz urządzenie, z którym chcesz się połączyć.
- 4 Jeśli przed przestaniem danych drugie urządzenie wymaga utworzenia powiązania, usłyszysz sygnał dźwiękowy i pojawi się żądanie podania hasła. Patrz „Tworzenie powiązań między urządzeniami”, s. 33.
- 5 Gdy zostanie nawiązane połączenie, pojawi się komunikat **Wysyłanie danych**.

 **Wskazówka:** podczas wyszukiwania urządzeń niektóre z nich mogą ujawniać tylko swój unikatowy adres (adres urządzenia). Aby poznać unikatowy adres własnego urządzenia, w trybie gotowości wprowadź **\*#2820#**.


## Tworzenie powiązań między urządzeniami

Aby powiązać urządzenie z kompatybilnymi urządzeniami i wyświetlić listę powiązanych urządzeń, w widoku głównym aplikacji **Bluetooth** naciśnij .

Przed ustanowieniem powiązania utwórz własne hasło (o długości od 1 do 16 cyfr) i uzgodnij je z właścicielem drugiego urządzenia. Ustawienia urządzeń, do których użytkownik nie ma dostępu, mają to hasło ustawione fabrycznie. Hasła używa się tylko raz.


- 1 Aby powiązać swoje urządzenie z innym, wybierz **Opcje > Nowe pow. urządź.** Urządzenia z funkcjami bezprzewodowej technologii Bluetooth, które znajdują się w zasięgu, będą kolejno pojawiać się na wyświetlaczu.
- 2 Wybierz odpowiednie urządzenie i wprowadź hasło. To samo hasło trzeba wprowadzić również w drugim urządzeniu.

Gdy zostanie utworzone powiązanie, niektóre akcesoria dźwiękowe łączą się z urządzeniem automatycznie. Jeśli tak się nie dzieje, przewiń do odpowiedniego akcesorium i wybierz **Opcje > Połącz**.

Powiązane urządzenia są podczas wyszukiwania urządzeń oznaczane symbolem .

Aby ustawić urządzenie jako autoryzowane lub nieautoryzowane, wskaż je i określ odpowiednie opcje:


**Autoryzowane** — aby połączenia między urządzeniami mogły być nawiązywane bez Twojej wiedzy. Nie będzie o tego potrzebna żadna zgoda ani autoryzacja. Ustawienia tego używaj dla własnych urządzeń (zestaw słuchawkowy, komputer) lub urządzeń należących do osób, którym ufasz.


W widoku powiązanych urządzeń symbol  oznacza urządzenia autoryzowane.

**Nieautoryzowane** — aby żądania połączenia wysyłane z takiego urządzenia wymagały każdorazowej akceptacji.

Aby anulować powiązanie, przewiń do odpowiedniego urządzenia i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Jeśli chcesz anulować wszystkie powiązania, wybierz **Opcje** > **Usuń wszystkie**.

## Odbieranie danych przez Bluetooth


Gdy otrzymasz dane przez połączenie Bluetooth, zabrzmi sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlone pytanie, czy się zgadzasz na przyjęcie wiadomości. Jeśli się zgodzisz, pojawi się symbol , a wiadomość zostanie zapisana w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadomości**.

Wiadomości odebrane przez połączenie Bluetooth są oznaczone symbolem . Patrz „Skrzynka odbiorcza — odbieranie wiadomości”, s. 95.

## Zdalny tryb SIM

Aby używać zdalnego trybu SIM z kompatybilnym zestawem słuchawkowym, włącz funkcję Bluetooth i uruchom zdalny tryb SIM. Patrz „Ustawienia”, s. 32. Przed uaktywnieniem tego trybu urządzenia trzeba powiązać. W urządzeniu, z którym chcesz się połączyć, musi być włączona funkcja powiązania. Po utworzeniu powiązania wprowadź 16-cyfrowy kod i ustaw to urządzenie jako autoryzowane. Patrz „Tworzenie

powiązań między urządzeniami”, s. 33. Uaktywnij zdalny tryb SIM z drugiego urządzenia.

Gdy w urządzeniu zostanie włączony zdalny tryb SIM, w trybie gotowości pojawi się komunikat **Zdalna SIM**. Połączenie telefonu z siecią zostanie przerwane, a na wskaźniku mocy sygnału sieci pojawi się symbol  i korzystanie z usług karty SIM nie będzie możliwe.

Gdy urządzenie bezprzewodowe jest w trybie zdalnej karty SIM, to do odbierania i nawiązywania połączeń można używać tylko kompatybilnego i podłączonego akcesorium (np. zestawu samochodowego). Urządzenie bezprzewodowe będące w tym trybie nie nawiąże żadnego połączenia, poza połączeniami z zaprogramowanymi w urządzeniu numerami alarmowymi. Aby nawiązywać połączenia przy użyciu urządzenia, najpierw wyłącz tryb zdalnej karty SIM. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, najpierw wprowadź kod blokady, aby je odblokować.


Aby wyłączyć zdalny tryb SIM, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz **Wyjdź z tr. zdal. SIM.ft**

## Połączenie przez podczerwień

Korzystając z portu podczerwieni, możesz wymieniać z kompatybilnym urządzeniem dane, takie jak wizytówki, notatki kalendarza i pliki multimedialne.


Nie kieruj wiązki promieni podczerwonych (IR) w stronę oczu. Nie dopuszczaj do zakłóceń pracy innych urządzeń wykorzystujących promieniowanie podczerwone. Urządzenie to jest produktem laserowym Klasy 1.

### Wysyłanie i odbieranie danych przez podczerwień

- 1 Porty podczerwieni obu urządzeń (nadajnika i odbiornika) muszą znajdować się dokładnie naprzeciw siebie, a pomiędzy nimi nie może być żadnych przeszkód. Odległość pomiędzy oboma urządzeniami nie powinna przekraczać jednego metra.
- 2 Użytkownik urządzenia odbiorczego uaktywnia port podczerwieni.  
Aby uaktywnić port podczerwieni w urządzeniu i umożliwić odbieranie danych za jego pośrednictwem, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Podczerw.**
- 3 W celu rozpoczęcia transferu użytkownik urządzenia wysyłającego dane musi wybrać żadaną funkcję podczerwieni.  
Aby wysłać dane przez podczerwień, przejdź do żadanego pliku w aplikacji lub w menedżerze plików i wybierz **Opcje > Wyślij > Przez port IR**.

Jeżeli wysyłanie danych nie rozpocznie się w ciągu minuty od momentu uaktywnienia portu podczerwieni, połączenie zostanie anulowane.


Materiały odebrane przez podczerwień są umieszczane w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadomości**. Nowe

wiadomości odebrane przez podczerwień są oznaczone symbolem .

Aby uzyskać informacje na temat wskaźników połączenia przez podczerwień, patrz „Najważniejsze wskaźniki”, s. 31.

## USB



Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > USB**.

Aby urządzenie pytało o cel połączenia przez kabel USB za każdym razem, gdy ten kabel zostanie podłączony, wybierz **Pytaj przy połączeniu > Tak**.

Jeśli opcja **Pytaj przy połączeniu** jest wyłączona lub chcesz zmienić tryb w trakcie trwania aktywnego połączenia, wybierz **Tryb USB** i określ odpowiednie opcje:

**Odtw. multimedialny** — aby zsynchronizować utwory muzyczne z odtwarzaczem Windows Media Player. Patrz „Przesyłanie muzyki za pomocą aplikacji Windows Media Player”, s. 41.

**PC Suite** — aby korzystać na komputerze z oprogramowania firmy Nokia, np. Nokia PC Suite, Nokia Lifeblog i Nokia Software Updater.

**Data transfer** — aby przysyłać dane między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.

**Wydruk zdjęć** — aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 69.

## Połączenia z komputerem

Urządzenie może współpracować z całym wachlarzem aplikacji komunikacyjnych zainstalowanych na kompatybilnym komputerze. Korzystając z pakietu Nokia PC Suite, można na przykład przysyłać zdjęcia między urządzeniem a kompatybilnym komputerem.


Aby dokonać synchronizacji z urządzeniem, zawsze należy nawiązywać połączenie z komputera.

## Synchronizacja


**Synchroniz.** umożliwia synchronizowanie notatek, kalendarza, wiadomości tekstowych i kontaktów z różnymi kompatybilnymi aplikacjami działającymi na kompatybilnym komputerze lub w internecie.

Ustawienia synchronizacji można odebrać w postaci specjalnej wiadomości. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 95.

W głównym widoku aplikacji **Synchroniz.** są wyświetlane różne profile synchronizacji. Profil synchronizacji zawiera ustawienia niezbędne do synchronizowania danych w urządzeniu ze zdalną bazą danych znajdującą się na serwerze lub w kompatybilnym urządzeniu.

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Synchroniz..**
- 2 Wskaż profil synchronizacji i wybierz **Opcje > Synchronizuj**. Aby anulować synchronizację przed jej zakończeniem, wybierz **Anuluj**.

## Menedżer urządzenia


Aby nawiązać połączenie z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracyjne urządzenia, utworzyć nowe profile serwera albo wyświetlić i uporządkować istniejące profile serwera, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Mndż. urz..**

Profile serwera i różne ustawienia konfiguracyjne można otrzymać od usługodawców i firmowego działu zarządzania informacjami. Ustawienia konfiguracyjne mogą obejmować połączenia i zawierać parametry używane przez różne aplikacje urządzenia.


Przeviń do żadanego profilu serwera, wybierz **Opcje** i określ odpowiednie opcje:


**Zaczniij konfigurow.** — aby nawiązać połączenie z serwerem i odebrać ustawienia konfiguracyjne urządzenia.

**Nowy profil serwera** — aby utworzyć profil serwera.

Aby usunąć profil serwera, przeviń do niego i naciśnij .

## Modem


Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Modem**.

Aby kompatybilny komputer połączyć z urządzeniem przez podczerwień w celu używania go jako modemu, naciśnij . Aby uzyskać informacje na temat łączenia urządzeń, patrz „Połączenie przez podczerwień”, s. 34.

# Aplikacje multimedialne

## Odtwarzacz muzyczny



**Odtw. muzyczny** obsługuje formaty plików AAC, AAC+, eAAC+, MP3 i WMA. Nie znaczy to jednak, że **Odtw. muzyczny** obsługuje wszystkie funkcje każdego z tych formatów i wszystkie ich odmiany.

 **Ostrzeżenie:** słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.


Aby uzyskać informacje na temat przysyłania utworów do urządzenia, patrz „Przesyłanie muzyki”, s. 40.

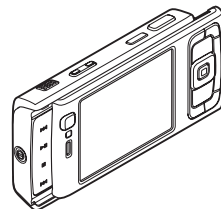
Aby uzyskać więcej informacji na temat ochrony praw autorskich, patrz „Zarządzanie prawami cyfrowymi”, s. 124.




## Odtwarzanie utworu



 **Wskazówka:** aby uruchomić odtwarzacz muzyczny, naciśnij i przytrzymaj . Możesz go również uruchomić za pośrednictwem menu multimediiów. Patrz „Menu multimediiów”, s. 16.




1 Naciśnij  i wybierz **Muzyka**.

- 2 Otwórz klawisze mediów znajdujące się pod przesuwanym panelem
- 3 Wybierz utwór, wykonawcę lub inną kategorię.
- 4 Aby odtworzyć wybrany utwór lub listę utworów, naciśnij .




Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij , aby je wznowić, naciśnij ponownie . Aby zatrzymać odtwarzanie, naciśnij .



Aby szybko przewinąć plik do przodu lub do tyłu, naciśnij i przytrzymaj  lub .

Aby przejść do następnego utworu, naciśnij . Aby powrócić do początku utworu, naciśnij . Aby przeskoczyć do poprzedniego utworu, naciśnij ponownie  w ciągu 2 sekund od momentu rozpoczęcia odtwarzania utworu.



Do sterowania odtwarzaczem możesz także używać klawisza przewijania.

Aby włączyć lub wyłączyć odtwarzanie losowe () , wybierz **Opcje** > **Odtwarzanie losowe**.



Aby ponownie odtworzyć bieżący utwór () , wszystkie utwory () lub wyłączyć powtarzanie, wybierz **Opcje** > **Powtarzanie**.

Do regulacji głośności służy klawisz głośności.

Aby zmodyfikować brzmienie odtwarzanej muzyki, wybierz **Opcje** > **Korektor**.

Aby zmodyfikować balans kanałów lub stereofonię albo wzmocnić niskie tony, wybierz **Opcje** > **Ustawienia audio**.

Aby wyświetlić wizualizację podczas odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Włącz wizualizację**.

Aby powrócić do trybu gotowości, zostawiając działającą w tle odtwarzacz muzyczny, naciśnij  , albo aby przełączyć się na inną uruchomioną aplikację, naciśnij i przytrzymaj  .


## Menu Muzyka

Aby wybrać w widoku **Odtwarzanie** dodatkowe utwory do odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Idź do menu Muzyka**.

W menu muzyki są widoczne utwory dostępne w odtwarzaczu i na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona). Wybranie opcji **Wszyst. utwory** powoduje

wyświetlenie listy wszystkich utworów. Aby posortować utwory, wybierz **Albumy**, **Wykonawcy**, **Rodzaje muzyki** lub **Kompozytorzy**. Aby wyświetlić listy odtwarzania, wybierz **Listy odtwarzania**.

Aby odświeżyć fonotekę po zaktualizowaniu wyboru utworów w odtwarzaczu, wybierz **Opcje** > **Odśwież Fonotekę**.




Aby otworzyć widok, w którym jest wyświetlana nazwa odtwarzanego aktualnie utworu, naciśnij i przytrzymaj  .

## Listy odtwarzania

Aby wyświetlić listy odtwarzania i zarządzać nimi, w menu muzyki wybierz **Listy odtwarzania**. Automatycznie są wyświetlane następujące listy odtwarzania: **Często odtwarzane**, **Ostatn. odtwarzane** i **Ostatnio dodane**.

Aby wyświetlić szczegółowe informacje o liście odtwarzania, wybierz **Opcje** > **Szczegóły listy odtw..**

### Tworzenie listy odtwarzania

- 1 Wybierz **Opcje** > **Utwórz listę utworów**.
- 2 Wprowadź nazwę dla listy odtwarzania i wybierz **OK**.
- 3 Wybierz wykonawców, aby wyszukać utwory, które mają się znaleźć na liście odtwarzania. Dodawaj kolejne pozycje, naciskając  . Aby wyświetlić listę utworów danego wykonawcy, naciśnij  . Aby ukryć listę utworów, naciśnij  .

- 4 Po dokonaniu wyboru wybierz **Gotowe**. Jeśli jest włożona kompatybilna karta pamięci, lista odtwarzania zostanie zapisana na karcie.

Aby w późniejszym terminie dodać kolejne utwory, podczas wyświetlania listy odtwarzania wybierz **Opcje > Dodaj utwory**.

Aby do listy odtwarzania dodać utwory, albumy, artystów, gatunki i kompozytorów z różnych widoków menu muzyki, wskaż obiekt i wybierz **Opcje > Dodaj do listy odtw.** > **Zapisana lista odtw.** lub **Nowa lista. odtw..**

Aby usunąć utwór z listy odtwarzania, wybierz **Opcje > Usuń z listy odtwarz.**. Nie spowoduje to usunięcia utworu z urządzenia. Zostanie on usunięty tylko z listy odtwarzania.

Aby zmienić kolejność utworów na liście odtwarzania, przewiń do utworu, który chcesz przenieść, i wybierz **Opcje > Porządkuj listę**. Do zaznaczania utworów i przenoszenia ich na nowe miejsce służy klawisz przewijania.

## Sklep muzyczny

W sklepie muzycznym (usługa sieciowa) można wyszukiwać, przeglądać lub kupować utwory muzyczne w celu pobrania ich do urządzenia. Asortyment, dostępność i wygląd usług sklepu muzycznego mogą ulegać zmianie.

W celu korzystania z tej usługi musisz mieć wprowadzone ustawienia sklepu muzycznego i aktywne połączenia internetowe. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, patrz „Ustawienia sklepu muzycznego”, s. 39 i „Punkty dostępu”, s. 135.

### Przejdź do sklepu muzycznego

- 1 W **Menu Muzyka** wybierz **Opcje > Przejdź do Sklepu muz.**
- 2 Wyświetlane opcje umożliwiają wyszukiwanie, przeglądanie i wybieranie dźwięków dzwonka.

### Ustawienia sklepu muzycznego

Dostępność i wygląd ustawień sklepu muzycznego może się zmieniać. Ustawienia mogą być również zdefiniowane wstępnie i niedostępne do edycji.

Jeśli ustawienia nie są zdefiniowane wstępnie, może pojawić się prośba o wprowadzenie następujących ustawień:

**Adres** — wprowadź adres internetowy usługi Sklep muzyczny.

**Dom. pkt dost.** — wybierz punkt dostępu, który będzie używany przy łączeniu się ze sklepem muzycznym.

**Nazwa użytkownika** — wprowadź nazwę użytkownika do logowania się w sklepie muzycznym.

**Hasło** — wprowadź hasło do logowania się w sklepie muzycznym.

Jeśli pola **Nazwa użytkownika** i **Hasło** pozostaną puste, trzeba je będzie wypełnić podczas logowania.

W sklepie muzycznym można edytować te ustawienia, wybierając **Opcje > Ustawienia**.

## Przesyłanie muzyki

Muzykę można przysyłać z kompatybilnego komputera lub innych kompatybilnych urządzeń za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB lub połączenia Bluetooth. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 31.

Aby odświeżyć fonotekę po zaktualizowaniu wyboru utworów w odtwarzaczu, w **Menu Muzyka** wybierz **Opcje > Odśwież Fonotekę**.


Wymagania, jakie musi spełniać komputer, aby było możliwe przesyłanie muzyki:

- System operacyjny Microsoft Windows XP (lub nowszy)
- Kompatybilna wersja aplikacji Windows Media Player. Więcej szczegółowych informacji na temat kompatybilności aplikacji Windows Media Player można znaleźć w witrynie firmy Nokia w części poświęconej urządzeniu Nokia N95.
- Pakiet Nokia PC Suite w wersji 6.7 lub nowszej

## Przesyłanie muzyki z komputera

Muzykę można przysyłać, korzystając z jednej z trzech metod:

- Aby urządzenie było widoczne na komputerze jako zewnętrzny dysk twardy, na który można kopiować dowolne pliki z danymi, nawiąż połączenie za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB lub bezprzewodowej technologii Bluetooth. W przypadku korzystania z kabla USB wybierz dla trybu połączenia ustawienie **Transfer danych**. W urządzeniu musi być włożona kompatybilna karta pamięci.
- Aby zsynchronizować pliki muzyczne z aplikacją Windows Media Player, podłącz kompatybilny kabel USB i wybierz dla trybu połączenia ustawienie **Odtw. multimedialny**. W urządzeniu musi być włożona kompatybilna karta pamięci.
- Aby użyć narzędzia Nokia Music Manager z pakietu Nokia PC Suite, podłącz kompatybilny kabel USB i wybierz dla trybu połączenia ustawienie **PC Suite**.

Aby zmienić domyślny tryb połączenia USB, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > USB > Tryb USB**.

Aplikacje Windows Media Player i Nokia Music Manager z pakietu Nokia PC Suite zostały zoptymalizowane pod kątem przysyłania plików muzycznych. Więcej informacji na temat przysyłania muzyki za pomocą narzędzia Nokia Music Manager można znaleźć w instrukcji obsługi pakietu Nokia PC Suite.



## Przesyłanie muzyki za pomocą aplikacji Windows Media Player

Funkcjonalność mechanizmu synchronizowania plików muzycznych może się zmieniać w zależności od wersji aplikacji Windows Media Player. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w odpowiednich instrukcjach obsługi i plikach pomocy aplikacji Windows Media Player.

### Synchronizowanie ręczne

Po połączeniu urządzenia z kompatybilnym komputerem aplikacja Windows Media Player wybiera synchronizowanie ręczne, jeśli w urządzeniu jest za mało wolnej pamięci. Ręczne synchronizowanie umożliwia wybieranie utworów i list odtwarzania, które mają zostać przeniesione, skopiowane lub usunięte.

Po pierwszym podłączeniu urządzenia musisz wprowadzić nazwę, która będzie używana jako nazwa urządzenia w aplikacji Windows Media Player.

#### Aby przesłać ręcznie wybrane obiekty:

- 1 Po połączeniu się urządzenia z aplikacją Windows Media Player wybierz je w okienku nawigacyjnym, jeśli jest połączonych więcej urządzeń.
- 2 Przeciągnij utwory lub albumy do okienka listy w celu zsynchronizowania. Aby usunąć utwory lub albumy, wybierz odpowiednią pozycję na liście i kliknij **Remove from list**.

- 3 Sprawdź, czy okienko listy zawiera pliki, które chcesz zsynchronizować, i czy w urządzeniu jest wystarczająca ilość wolnej pamięci. Aby rozpocząć synchronizowanie, kliknij **Start Sync**.

### Synchronizowanie automatyczne


Aby w aplikacji Windows Media Player zmienić domyślną opcję przesyłania plików, kliknij strzałkę umieszczoną pod opcją **Sync**, wybierz swoje urządzenie i kliknij **Set up Sync**. Zaznacz pole wyboru **Sync this device automatically** lub usuń jego zaznaczenie.

Jeśli pole wyboru **Sync this device automatically** jest zaznaczone, po podłączeniu urządzenia jego fonoteka zostanie automatycznie zaktualizowana na podstawie list odtwarzania wybranych w aplikacji Windows Media Player.

Jeśli nie zostały wybrane żadne listy odtwarzania, do synchronizowania będzie wybrana cała fonoteka znajdująca się na komputerze. Należy pamiętać, że fonoteka na komputerze może zawierać więcej plików, niż potrafią pomieścić pamięć urządzenia i włożona do niego kompatybilna karta pamięci. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w pliku pomocy aplikacji Windows Media Player.

Listy odtwarzania zapisane w urządzeniu nie są synchronizowane z listami odtwarzania aplikacji Windows Media Player.

## Visual Radio

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje** > **Radio**. Aplikacja ta może służyć jako zwykłe radio FM z funkcją automatycznego strojenia i zapisywania stacji lub jako radio uzupełnione o informacje wizualne pojawiające się na wyświetlaczu. W tym drugim przypadku wymagane jest, aby dana stacja udostępniała usługę Visual Radio. W usłudze Visual Radio wykorzystywana jest pakietowa transmisja danych (usługa sieciowa). Radia FM można słuchać podczas korzystania z innych aplikacji.






Brak dostępu do usługi Visual Radio może wynikać z tego, że nie udostępniają jej operatorzy sieci albo stacje radiowe działające na danym obszarze.





Podczas słuchania radia można normalnie nawiązywać i odbierać połączenia. W trakcie aktywnego połączenia radio zostaje wyłączone.

### Słuchanie radia

Pamiętaj, że jakość odbioru audycji radiowych zależy od siły sygnału poszczególnych stacji na danym obszarze.


Radio FM odbiera sygnały z anteny innej niż antena bezprzewodowego urządzenia. Aby można było słuchać radia FM, do urządzenia musi być podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy.

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje** > **Radio**. Aby rozpocząć wyszukiwanie stacji, wybierz  lub  albo naciśnij i przytrzymaj klawisz mediów  lub . Aby ręcznie zmienić częstotliwość, wybierz **Opcje** > **Strojenie ręczne**.

Jeśli stacje radiowe zostały już wcześniej zapisane, aby przejść do następnej lub poprzedniej zapisanej stacji, wybierz  lub  albo naciśnij i przytrzymaj klawisz mediów  lub .

Aby wyregulować głośność, naciśnij jeden z klawiszy głośności.

Aby słuchać radia za pomocą głośnika, wybierz **Opcje** > **Włącz głośnik**.

 **Ostrzeżenie:** słuchaj muzyki na umiarkowanym poziomie głośności. Dłuższe słuchanie bardzo głośnej muzyki może spowodować uszkodzenie słuchu. Gdy głośnik jest włączony, nie trzymaj urządzenia przy uchu, ponieważ dźwięki mogą być bardzo głośne.


Aby przejrzeć stacje dostępne w danej okolicy, wybierz **Opcje** > **Katalog stacji** (usługa sieciowa).

Aby dopisać do listy stacji odbieraną aktualnie stację, wybierz **Opcje** > **Zapisz stację**. Aby wyświetlić listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje** > **Stacje**.

Aby powrócić do trybu gotowości i pozostawić w tle grające radio FM, wybierz **Opcje** > **Odtwarzaj w tle**.

## Wyświetlanie zawartości wizualnej

W sprawie dostępności, kosztów i warunków subskrypcji usługi zwróć się do usługodawcy.

Aby wyświetlić materiały wizualne dostępne w odbieranej aktualnie stacji, wybierz  lub **Opcje > Włącz usługę wizualną**. Jeśli dla danej stacji nie został zapisany identyfikator usługi wizualnej, wprowadź go lub wybierz **Przywróć**, aby wyszukać go w katalogu stacji (usługa sieciowa).


Po nawiązaniu połączenia z usługą wizualną na wyświetlaczu pojawiają się materiały wizualne.

## Zapisane stacje

Aby wyświetlić listę zapisanych stacji, wybierz **Opcje > Stacje**.

Aby posłuchać zapisanej stacji, wybierz **Opcje > Stacja > Słuchanie audycji**. Aby wyświetlić materiały wizualne dostępne w stacji udostępniającej usługę Visual Radio, wybierz **Opcje > Stacja > Włącz usługę wizualną**.

Aby zmodyfikować informacje na temat stacji, wybierz **Opcje > Stacja > Edytuj**.

 **Wskazówka:** do menu multimediiów można dodać skróty do zapisanych stacji. Patrz „Menu multimediiów”, s. 16.

## Ustawienia

Wybierz **Opcje > Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

**Dźwięk włączenia** — aby określić, czy w momencie uruchomienia aplikacji ma być emitowany dźwięk.

**Autostart usługi** — wybierz **Tak**, aby usługa Visual Radio była uruchamiana automatycznie po wybraniu zapisanej stacji, która udostępnia taką usługę.

**Punkt dostępu** — aby wybrać punkt dostępu używany do transmisji danych. Nie jest wymagane określenie punktu dostępu, jeśli aplikacja jest wykorzystywana jako zwykłe radio FM.

**Aktualny region** — aby wybrać region odpowiadający aktualnemu miejscu pobytu. To ustawienie jest wyświetlane tylko wtedy, gdy w momencie uruchomienia aplikacji urządzenie znajdowało się poza zasięgiem sieci.

## Wideoteka centre






Za pomocą **Vid. centre** (usługa sieciowa) można pobierać i bezpośrednio odtwarzać strumieniowo pliki wideo, korzystając z kompatybilnych internetowych usług wideo za pośrednictwem połączeń pakietowych lub sieci WLAN. Można ponadto przesyłać do urządzenia pliki wideo z kompatybilnego komputera i wyświetlać je w aplikacji **Vid. centre**.

**Vid. centre** obsługuje takie same formaty plików jak program **RealPlayer**. Patrz „RealPlayer”, s. 46.

Usługi mogą być zdefiniowane wstępnie w urządzeniu. Aby połączyć się z internetem i przejrzeć dostępne usługi, które można dodać do aplikacji **Vid. centre**, wybierz **Dodaj nowe usługi**.

Zawartość udostępniana przez usługodawców może być płatna lub bezpłatna. Cenę należy sprawdzić w usłudze lub u usługodawcy.

## Znajdowanie i wyświetlanie plików wideo

- 1 Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Vid. centre**.
- 2 Aby nawiązać połączenie z usługą, wybierz żądaną usługę wideo.
- 3 Urządzenie aktualizuje i wyświetla zawartość dostępną w usłudze. Aby przeglądać pliki wideo według kategorii (jeśli taka opcja jest dostępna), naciśnij  lub  w celu przewijania do innych zakładek.
- 4 Aby wyświetlić informacje o danym pliku wideo, wybierz **Opcje > Szczegóły wideo**. Niektóre pliki można bezpośrednio odtwarzać strumieniowo, ale inne trzeba najpierw pobrać do urządzenia. Aby pobrać plik, wybierz **Opcje > Pobierz**. Aby odtworzyć plik strumieniowo lub wyświetlić pobrany plik, wybierz **Opcje > Odtwórz**.


- 5 Odtwarzaniem pliku można sterować za pomocą klawiszy mediów. Do regulacji głośności służy klawisz głośności. Aby wyświetlić plik wideo w trybie pełnoekranowym, wstrzymaj lub zatrzymaj jego odtwarzanie i wybierz **Opcje > Wznów na całym ekranie** lub **Odtwórz na całym ekranie**.

Po zamknięciu aplikacji pobieranie jest kontynuowane w tle. Pobrane pliki wideo są zapisywane w folderze **Vid. centre > Aplikacja My videos**.

Aby połączyć się z internetem i przejrzeć usługi, które można dodać do widoku głównego, wybierz **Dodaj nowe usługi**.

## Internetowe pliki wideo

Internetowe pliki wideo to określenie plików wideo dystrybuowanych w internecie przy użyciu kanałów opartych na technologii RSS. Nowe kanały można dodawać do folderu **Kanały wideo** w ustawieniach. Patrz „Ustawienia”, s. 45.

- 1 W aplikacji **Vid. centre** wybierz folder **Kanały wideo**. Zostaną wyświetlone dostępne kanały. Aby dodać lub usunąć kanały, wybierz **Opcje > Subskrybuj kanały**.
- 2 Aby wyświetlić pliki wideo dostępne w danym kanale, przewiń do niego i naciśnij . Aby wyświetlić informacje o danym pliku wideo, wybierz **Opcje > Szczegóły wideo**.


- 3 Aby pobrać plik wideo, przewiń do niego i wybierz **Opcje** > **Pobierz**. Aby odtworzyć pobrany plik wideo, naciśnij ► **II**.


## Odtwarzanie pobranych plików wideo

Pobrane i pobierane pliki wideo są zapisywane w folderze **Vid. centre** > **Aplikacja My videos**. Aby odtworzyć pobrany plik wideo, naciśnij ► **II**.

Możesz ponadto przysyłać do urządzenia pliki wideo z kompatybilnego komputera i wyświetlać je w aplikacji **Vid. centre** > **Aplikacja My videos**. Aby pliki wideo były dostępne w **Vid. centre**, trzeba je zapisać w katalogu **C:\Data\My Videos** w pamięci urządzenia (C:) lub w katalogu **E:\My Videos** na kompatybilnej karcie pamięci (E:). Do przeniesienia plików w odpowiednie miejsce można użyć np. narzędzia File manager dostępnego w pakiecie Nokia PC Suite.

Odtwarzaniem pliku można sterować za pomocą klawiszy mediów. Do regulacji głośności służy klawisz głośności. Aby wyświetlić plik wideo w trybie pełnoekranowym, wstrzymaj lub zatrzymaj jego odtwarzanie i wybierz **Opcje** > **Wznów na całym ekr.** lub **Odtwórz na całym ekr.**

Jeśli brakuje wolnego miejsca w pamięci urządzenia i na kompatybilnej karcie pamięci, przy pobieraniu nowych plików wideo aplikacja automatycznie usuwa niektóre z najdawniej odtwarzanych plików.  oznacza pliki

wideo, które mogą zostać wkrótce usunięte. Aby zapobiec automatycznemu usunięciu () danego pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Zabezpiecz**.

Aby usunąć plik wideo, wybierz **Opcje** > **Usuń**. Aby anulować trwające pobieranie, wybierz **Opcje** > **Anuluj pobieranie**. Aby zmienić folder lub miejsce w pamięci, w którym znajduje się plik wideo, wybierz **Opcje** > **Organizuj** i żadaną opcję.

## Ustawienia

### Konfigurowanie usług

- 1 W **Vid. centre** wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Wybór usług wideo**.
- 2 Aby wybrać usługi wideo, wybierz **Wideo na żądanie**. Aby dodać lub usunąć internetowe kanały wideo, wybierz **Kanały wideo**.
- 3 Wybierz usługi, które mają być wyświetlane w aplikacji.  
Aby dodać nowy internetowy kanał wideo, który nie widnieje na liście, wybierz **Opcje** > **Dodaj kanał**. Wprowadź nazwę i adres usługi otrzymane od usługodawcy.  
Niektóre usługi wymagają podania nazwy użytkownika i hasła otrzymanych od usługodawcy.


Aby wprowadzić inne ustawienia, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

**Domyślne punkty dost.** — aby wybrać punkty dostępu używane do transmisji danych. Używanie punktów dostępu do transmisji danych w celu pobierania plików może być związane z przekazywaniem dużych ilości danych przez sieć usługodawcy. Aby uzyskać informacje dotyczące opłat za transmisję danych, skontaktuj się z usługodawcą.

**Preferowana pamięć** — aby określić, czy pobrane pliki wideo mają być zapisywane w pamięci urządzenia, czy na kompatybilnej karcie pamięci. Jeśli wybrana pamięć zapełni się, materiały będą zapisywane w drugiej pamięci, o ile jest ona dostępna. Jeśli w drugiej pamięci jest za mało wolnego miejsca, aplikacja automatycznie usunie niektóre z najdawniej odtwarzanych plików wideo.

**Miniatury** — aby określić, czy wyświetlać miniatury zdjęć na listach wideo usług wideo.

## RealPlayer

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje > RealPlayer**. Za pomocą aplikacji **RealPlayer**, można odtwarzać pliki wideo lub bezpośrednio odtwarzać strumieniowo pliki multimedialne bez ich wcześniejszego zapisywania w urządzeniu.

**RealPlayer** obsługuje formaty plików z rozszerzeniami 3GP, MP4 i RM. Nie znaczy to jednak, że **RealPlayer**

obsługuje wszystkie funkcje każdego z tych formatów i wszystkie ich odmiany.

W widoku poziomym do sterowania odtwarzaczem służą klawisze mediów.

## Odtwarzanie plików wideo

- 1 Aby odtworzyć zapisany plik multimedialny, wybierz **Opcje > Otwórz** i jedną z następujących opcji:  
**Ostatnie pliki** — aby odtworzyć jeden z sześciu plików odtwarzanych ostatnio w aplikacji **RealPlayer**  
**Zapisany plik** — aby odtworzyć jeden z plików zapisanych w folderze **Galeria**.
- 2 Wskaż żądany plik i naciśnij **▶ ||**, aby go odtworzyć.

Do regulacji głośności służy klawisz głośności.

## Strumieniowe pobieranie materiałów

Wielu usługodawców wymaga użycia punktu dostępu do internetu jako domyślnego punktu dostępu. Inni usługodawcy pozwalają korzystać z punktu dostępu do WAP.

W aplikacji **RealPlayer** można otwierać tylko adresy URL rozpoczynające się od znaków „rtsp://”. Aplikacja **RealPlayer** rozpoznaje też jednak łącza http do plików w formacie RAM.

Aby bezpośrednio odtworzyć materiał strumieniowo, wybierz łącze do niego zapisane w folderze **Galeria**, znajdujące się na stronie internetowej lub odebrane w wiadomości SMS lub MMS. Przed otwarciem strumienia urządzenie połączy się z witryną i zacznie pobierać jej zawartość. Zawartość ta nie jest zapisywana w urządzeniu.

## Ustawienia aplikacji RealPlayer

Ustawienia aplikacji **RealPlayer** możesz otrzymać w specjalnej wiadomości tekstowej od usługodawcy. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 95. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.



Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

**Wideo** — aby wyregulować kontrast wideo lub ustawić w aplikacji **RealPlayer** automatyczne ponowne odtwarzanie plików wideo po ich zakończeniu.


**Strumieniow.** — aby określić, czy ma być używany serwer proxy, zmienić domyślny punkt dostępu oraz ustawić zakres numerów portów używanych do połączeń. Prawidłowe ustawienia otrzymasz od usługodawcy.

## Adobe Flash Player

Aby przeglądać i odtwarzać kompatybilne pliki Flash przeznaczone do urządzeń mobilnych oraz korzystać z nich

w sposób interaktywny, naciśnij  i wybierz **Aplikacje** > **Odtw. Flash**. Przewiń do pliku Flash i naciśnij .

## Nokia Lifeblog

Aby uruchomić aplikację Lifeblog w urządzeniu, naciśnij  i wybierz **Aplikacje** > **Lifeblog**.

Nokia Lifeblog to połączenie oprogramowania do telefonu komórkowego i na komputer, które prowadzi multimedialny dziennik materiałów zbieranych za pomocą urządzenia. Nokia Lifeblog automatycznie rejestruje obiekty multimedialne oraz porządkuje zdjęcia, pliki wideo, pliki dźwiękowe, wiadomości SMS, wiadomości MMS i wpisy bloga w kolejności chronologicznej. Materiały te można później przeglądać, przeszukiwać, udostępniać, publikować i archiwizować.

Więcej informacji o serwisach blogów i ich zgodności z aplikacją Nokia Lifeblog można znaleźć pod adresem [www.nokia.com/lifeblog](http://www.nokia.com/lifeblog) lub naciskając klawisz F1 w aplikacji Nokia Lifeblog na komputerze, aby otworzyć Pomoc aplikacji Lifeblog.

## Instalacja na komputerze

Komputer, na którym ma zostać zainstalowana aplikacja Nokia Lifeblog, musi spełniać następujące wymagania:

- procesor Intel Pentium 1 GHz lub jego odpowiednik, 128 MB pamięci RAM

- 400 MB wolnego miejsca na dysku twardym (jeśli trzeba zainstalować oprogramowanie Microsoft DirectX i pakiet Nokia PC Suite)
- rozdzielczość 1024 x 768 i 24-bitowa głębia kolorów
- Karta graficzna 32 MB
- system Microsoft Windows 2000 lub Windows XP

Aby zainstalować aplikację Nokia Lifeblog na komputerze:

- 1 Włóż dysk CD-ROM lub DVD-ROM dołączony do urządzenia.
- 2 Zainstaluj pakiet Nokia PC Suite (w tym sterowniki kabla Nokia Connectivity do połączeń USB).
- 3 Zainstaluj aplikację Nokia Lifeblog.

Jeśli na komputerze nie jest jeszcze zainstalowane oprogramowanie Microsoft DirectX 9.0, zostanie ono zainstalowane wraz z aplikacją Nokia Lifeblog.

## Łączenie urządzenia z komputerem

Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu kabla USB do transmisji danych:

- 1 Sprawdź, czy jest zainstalowany pakiet Nokia PC Suite.
- 2 Podłącz kabel USB do transmisji danych do urządzenia i komputera. Dla opcji **Tryb USB** powinno być wybrane ustawienie **PC Suite**, patrz „USB”, s. 35. Jeśli pierwszy raz podłączasz swoje urządzenie do komputera z zainstalowanym pakietem Nokia PC Suite, komputer zainstaluje potrzebny sterownik urządzenia. Może to chwilę potrwać.

- 3 Uruchom aplikację Nokia Lifeblog na komputerze.

Aby połączyć urządzenie z kompatybilnym komputerem przy użyciu technologii bezprzewodowej Bluetooth:

- 1 Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany pakiet Nokia PC Suite.
- 2 Sprawdź, czy urządzenie zostało powiązane z komputerem przy użyciu technologii bezprzewodowej Bluetooth w aplikacji Get Connected pakietu Nokia PC Suite.
- 3 Uaktywnij połączenie Bluetooth w urządzeniu i komputerze. Aby uzyskać szczegółowe informacje na ten temat, patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 31 i dokumentacja komputera.

## Kopiowanie plików

Aby skopiować nowe lub zmodyfikowane pliki z urządzenia do komputera oraz skopiować wybrane pliki z komputera do urządzenia:

- 1 Połącz urządzenie z komputerem.
- 2 Uruchom aplikację Nokia Lifeblog na komputerze.
- 3 W aplikacji Nokia Lifeblog na komputerze wybierz **Plik > Kopiuj z i do telefonu**.  
Nowe pliki z urządzenia zostaną skopiowane do komputera. Obiekty z widoku **Do telefonu** na komputerze zostaną skopiowane do urządzenia.



## Przeglądanie w widokach Oś czasu i Ulubione

Po uruchomieniu aplikacji Nokia Lifeblog w urządzeniu pojawi się widok **Oś czasu** i zostaną wyświetlone obiekty multimedialne. Aby otworzyć zapisane ulubione obiekty, wybierz **Opcje > Pokaż Ulubione**.

Po uruchomieniu aplikacji Nokia Lifeblog na komputerze masz kilka możliwości poruszania się w widokach **Oś czasu** i **Ulubione**. Najszybszym sposobem jest chwycenie suwaka i szybkie lub wolne przesuwanie go do przodu lub wstecz. Możesz też kliknąć pasek czasu, aby wybrać datę, użyć polecenia **Przejdź do daty** albo użyć klawiszy strzałek.

## Publikowanie w internecie

Najlepsze pozycje z bazy danych Nokia Lifeblog można wysyłać do bloga w internecie, gdzie inni będą mogli je oglądać.

Najpierw utwórz konto w usłudze blogów, a następnie utwórz co najmniej jeden blog jako miejsce docelowe swoich wpisów i dodaj konto bloga do aplikacji Nokia Lifeblog. Usługa blogów zalecana dla użytkowników aplikacji Nokia Lifeblog to TypePad firmy Six Apart, dostępna pod adresem [www.typepad.com](http://www.typepad.com).

Aby w urządzeniu dodać konto bloga w aplikacji Nokia Lifeblog, wybierz **Opcje > Ustawienia > Blog**.

Na komputerze można edytować konta w oknie **Menedżer konta bloga**.

Aby opublikować pozycje w internecie za pomocą urządzenia:

- 1 W widoku **Oś czasu** lub **Ulubione** wybierz pozycję, które chcesz opublikować w internecie.
- 2 Wybierz **Opcje > Prześlij do internetu**.
- 3 Przy pierwszym uruchomieniu tej funkcji aplikacja Nokia Lifeblog pobierze listę blogów z serwera blogów.
- 4 Zostanie wyświetlone okno dialogowe publikowania wpisów bloga. Z listy **Prześlij do:** wybierz blog, którego chcesz użyć. Aby zaktualizować listę blogów po utworzeniu nowych blogów, wybierz **Opcje > Odśwież listę blogów**.
- 5 Wprowadź tytuł i opis wysyłanej pozycji. Możesz również napisać dłuższy tekst lub opis w polu Treść.
- 6 Kiedy wszystko jest już gotowe, wybierz **Opcje > Wyślij**.

Aby opublikować pozycje w internecie za pomocą komputera:

- 1 W widoku Oś czasu lub Ulubione wybierz pozycję (maksymalnie 50), które chcesz opublikować w internecie.
- 2 Wybierz **Plik > Prześlij do internetu....**
- 3 Wprowadź tytuł i opis wysyłanej pozycji. Możesz również napisać dłuższy tekst lub opis w polu Treść.
- 4 Z listy **Prześlij do:** wybierz blog, którego chcesz użyć.

5 Po wpisaniu informacji kliknij przycisk **Wyślij**.

## Importowanie plików z innych źródeł

Oprócz zrobionych aparatem urządzenia zdjęć w formacie JPEG, do aplikacji Nokia Lifeblog można również importować zdjęcia w formacie JPEG, pliki wideo w formatach 3GP i MP4, pliki audio w formacie ARM oraz różne pliki tekstowe z dysków CD, DVD i folderów zapisanych na dysku twardym.



Aby zaimportować zdjęcia lub pliki wideo z kompatybilnego komputera do aplikacji Nokia Lifeblog na komputerze, w widoku Oś czasu lub Ulubione wybierz **Plik > Importuj z komputera...**

# Kamera

Urządzenie Nokia N95 jest wyposażone w dwie kamery – jedną o wysokiej rozdzielczości umieszczoną z tyłu (główna, działająca w trybie poziomym) i druga o niższej rozdzielczości, która znajduje się z przodu (pomocnicza, działająca w trybie pionowym). Obie kamery umożliwiają robienie zdjęć i nagrywanie filmów wideo.

Kamerą główną tego urządzenia można robić zdjęcia o rozdzielczości 2592 x 1944 piksele. Rozdzielczość zdjęć zamieszczonych w tej instrukcji może wyglądać na inną.


Zdjęcia i pliki wideo są zapisywane automatycznie w folderze **Zdj. i wideo** aplikacji **Galeria**. Zdjęcia są zapisywane w formacie JPEG, a pliki wideo – w formacie MPEG-4 z rozszerzeniem MP4 lub w formacie 3GPP z rozszerzeniem 3GP (z jakością **Udostępnianie**). Patrz „Ustawienia wideo”, s. 59.

 **Wskazówka:** aby uruchomić aplikację **Galeria** i wyświetlić zrobione zdjęcia, naciśnij dwa razy klawisz podglądu  umieszczony z boku urządzenia.

Zdjęcia i pliki wideo można wysyłać w wiadomościach MMS, jako załączniki wiadomości e-mail albo przez Bluetooth, podczerwień lub bezprzewodową sieć lokalną. Można je także wysłać do kompatybilnego albumu online. Patrz „Udostępnianie online”, s. 72.

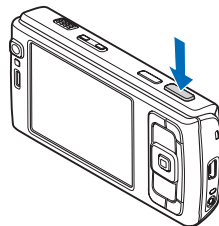
## Robienie zdjęć

Uwagi dotyczące robienia zdjęć:

- Urządzenie trzymaj obiema rękami.
- Jakość zdjęcia powiększonego/pomniejszonego cyfrowo jest gorsza niż zdjęcia zrobionego przy standardowym powiększeniu.
- Jeśli przez pewien czas nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, kamera przejdzie w tryb oszczędzania baterii. Aby kontynuować robienie zdjęć, naciśnij .

Aby zrobić zdjęcie, wykonaj następujące czynności:

- 1 Aby włączyć kamerę główną, otwórz osłonę obiektywu za pomocą włącznika kamery. Jeśli w kamerze jest włączony **Tryb wideo**, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryb zdjęć**.
- 2 Aby zablokować ostrość na obiekcie, naciśnij klawisz fotografowania do połowy (dotyczy tylko kamery głównej; ta opcja jest niedostępna w przypadku trybu makro i ujęć w trybie poziomym). Na wyświetlaczu pojawi się zielony wskaźnik blokady ostrości.



Jeśli ostrość nie została ustawiona, pojawi się czerwony wskaźnik ostrości. Zwolnij klawisz fotografowania i ponownie naciśnij go do połowy. Możesz jednak zrobić zdjęcie bez blokowania ostrości.


- 3 Aby zrobić zdjęcie kamerą główną, naciśnij klawisz fotografowania. Nie poruszaj urządzeniem do momentu zapisania zdjęcia.

Do powiększania i pomniejszania zdjęć służy klawisz powiększania.

Przed zrobieniem zdjęcia możesz ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewijając aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania. Patrz „Ustawienia konfiguracyjne – regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 55. Po zmianie ustawień powiększenia, oświetlenia i kolorów zapisywanie zrobionego zdjęcia może trwać dłużej.

Aby opróżnić pamięć przed zrobieniem zdjęcia, wybierz **Opcje > Przejdź do wolnej pam.** (ta opcja jest dostępna tylko po wykonaniu kopii zapasowej zdjęć lub plików wideo). Patrz „Zwalnianie pamięci”, s. 64.



Aby włączyć kamerę przednią, wybierz **Opcje > Użyj drugiej kamery.**

Aby kamera działała w tle podczas korzystania z innych aplikacji, naciśnij  .. Aby powrócić do używania kamery, naciśnij klawisz fotografowania.

Aby zamknąć kamerę główną, zamknij osłonę obiektywu.

## Wskaźniki aparatu fotograficznego

Podczas robienia zdjęć na wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- 1 Wskaźnik bieżącego trybu fotografowania.
- 2 Aktywny pasek narzędzi, który można przewijać przed rozpoczęciem fotografowania, aby wybrać elementy i ustawienia (aktywny pasek narzędzi nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia). Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 53.
- 3 Wskaźnik rozdzielczości zdjęcia informuje, czy w odniesieniu do jakości zdjęcia wybrano ustawie nie **Odbitka**  
**5 M – duża**,  
**Odb.**  
**3 M – średnia**,  
**Odb. 2 M – średnia**, **W. e-mail 0,8MB – ś.**, czy **W. MMS 0,3 M – mał.**
- 4 Licznik zdjęć pokazuje szacunkową liczbę zdjęć pozostałych do zrobienia przy bieżącym ustawieniu jakości i używanej pamięci (licznik ten nie jest wyświetlany podczas ustawiania ostrości i robienia zdjęcia).
- 5 Wskaźniki pamięci urządzenia () i karty pamięci () informują, gdzie będą zapisywane zdjęcia.








## Aktywny pasek narzędzi


Aktywny pasek narzędzi udostępnia skróty do różnych elementów i ustawień przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo albo później. Przewijaj do żądanych elementów i wybieraj je, naciskając klawisz przewijania. Można również określić, kiedy aktywny pasek narzędzi ma być widoczny na wyświetlaczu.


Jeśli aktywny pasek narzędzi ma być widoczny na wyświetlaczu przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo albo później, wybierz **Opcje > Pokaż ikony**. Aby wyświetlić aktywny pasek narzędzi tylko w razie potrzeby, wybierz **Opcje > Ukryj ikony**. Na wyświetlaczu jest widoczny tylko wskaźnik trybu fotografowania. Aby włączyć aktywny pasek narzędzi, naciśnij klawisz przewijania. Aby go ponownie ukryć, naciśnij klawisz fotografowania do połowy.


Przed zrobieniem zdjęcia lub nagraniem pliku wideo na pasku narzędzi można wybrać następujące opcje:

-  — aby przełączać tryby wideo i zdjęć.
-  — aby wybrać scenę.
-  — aby wybrać tryb lampy błyskowej (dotyczy tylko zdjęć).
-  — aby uaktywnić samowyzwalacz (dotyczy tylko zdjęć). Patrz „Ty na zdjęciu – samowyzwalacz”, s. 57.
-  — aby uaktywnić tryb sekwencji (dotyczy tylko zdjęć). Patrz „Robienie serii zdjęć”, s. 56.

 — aby wybrać efekt kolorów.

 — aby wyregulować balans bieli.

 — aby wyregulować kompensację naświetlenia (dotyczy tylko zdjęć).

 — aby wyregulować czułość (dotyczy tylko zdjęć).

Ikony zmieniają się, odzwierciedlając bieżący stan ustawienia.

Dostępne opcje zależą od trybu fotografowania i widoku.

Aby uzyskać informacje na temat opcji aktywnego paska narzędzi, patrz też „Po zrobieniu zdjęcia”, s. 53, „Po nagraniu pliku wideo”, s. 58, oraz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 63 w aplikacji **Galeria**.

## Po zrobieniu zdjęcia

Po zrobieniu zdjęcia wybierz na aktywnym pasku narzędzi następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy w ustawieniach kamery jako ustawienie opcji **Pokaż zrobione zdjęcie** wybrano **Tak**):

- Jeśli nie chcesz zachować zdjęcia, wybierz **Usunąć**.
- Aby wysłać zdjęcie w wiadomości MMS lub e-mail, przez połączenie Bluetooth lub podczerwień albo do kompatybilnego albumu online, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Wyslij**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Wiadomości”, s. 92, „Połączenie Bluetooth”, s. 31, oraz „Udostępnianie online”, s. 72. Ta opcja nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia.

Zdjęcie można także wysłać rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia. Wybierz **Wyślij do rozmówcy** (opcja dostępna tylko podczas aktywnego połączenia).

- Aby oznaczyć zdjęcia jako przeznaczone do koszyka wydruku w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Dodaj do koszyka wydruku**.
- Aby wydrukować zdjęcie, wybierz **Drukuj**. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 69.
- Aby powrócić do widoku wizjera w celu zrobienia nowego zdjęcia, naciśnij klawisz fotografowania.

Aby użyć zdjęcia jako tapety w aktywnym trybie gotowości, wybierz **Opcje > Ustaw jako tapetę**.

Aby ustawić zdjęcie jako wizualny sygnał połączeń z kontaktem, wybierz **Ust. jako obraz kont.**

## Ustawienia aparatu fotograficznego

W przypadku aparatu fotograficznego są dostępne dwa rodzaje ustawień: **Konfig. zdjęć** i ustawienia główne. Aby uzyskać informacje na temat zmieniania ustawień **Konfig. zdjęć**, patrz „Ustawienia konfiguracyjne – regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 55. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

### Jakość zdjęcia—Odbitka 5 M — duża

(rozdzielczość 2592 x 1944), **Odb. 3 M — średnia** (rozdzielczość 2048 x 1536), **Odb. 2 M — średnia** (rozdzielczość 1600 x 1200), **W. e-mail 0,8MB — ś.** (rozdzielczość 1024 x 768) lub **W. MMS 0,3 M — mała**. (rozdzielczość 640 x 480). Im lepsza jest jakość zdjęcia, tym więcej zajmuje ono pamięci. Jeśli chcesz wydrukować zdjęcie, wybierz **Odbitka 5 M — duża**, **Odb. 3 M — średnia** lub **Odb. 2 M — średnia**. Jeśli chcesz je wysłać pocztą e-mail, wybierz **W. e-mail 0,8MB — ś.** Aby wysłać zdjęcie w wiadomości MMS, wybierz **W. MMS 0,3 M — mała**.

Te rozdzielczości są dostępne tylko w przypadku kamery głównej.

**Dodaj do albumu** — wybierz, czy zdjęcie ma zostać zapisane w określonym albumie w galerii. Jeśli wybierzesz **Tak**, zostanie wyświetlona lista dostępnych albumów.

**Pokaż zrobione zdjęcie** — wybierz **Tak**, aby zobaczyć zdjęcie zaraz po zrobieniu, lub **Nie**, aby natychmiast kontynuować fotografowanie.

**Domyślna nazwa zdjęć** — określ domyślną nazwę robionych zdjęć.

**Większe zbliż. cyfrowe** (dotyczy tylko kamery głównej) — wybierz **Włączony**, aby umożliwić płynne i ciągłe przechodzenie między różnymi stopniami zbliżenia cyfrowego i rozszerzonego zbliżenia cyfrowego.

Aby ograniczyć powiększenie do poziomu, który będzie zapewniał zachowanie wybranej jakości obrazu, wybierz **Wyłączony**.

**Dźwięk migawki** — wybierz dźwięk, który będzie emitowany podczas robienia zdjęcia.

**Pamięć w użyciu** — wybierz miejsce zapisywania zdjęć.





**Obróć zdjęcie** — zdecyduj, czy zdjęcie ma być obracane do pionu, gdy zostanie otwarte w galerii.

**Przywróć ust. kamery** — wybierz **Tak**, aby przywrócić domyślne wartości ustawień kamery.

## Lampa błyskowa

Funkcja lampy błyskowej jest dostępna tylko w przypadku kamery głównej.

Gdy używasz lampy błyskowej, zachowaj bezpieczną odległość. Nie używaj lampy błyskowej, gdy fotografujesz ludzi lub zwierzęta z bliskiej odległości. Robiąc zdjęcie, nie zaślaniaj lampy błyskowej.

Kamera jest wyposażona w lampę błyskową wykorzystującą technologię LED i można jej używać przy słabym oświetleniu. Lampa błyskowa może działać w następujących trybach: **Autom.** () , **R. czerw. ocz.** () , **Włączona** () i **Wyłączony** () .

Aby zmienić tryb lampy błyskowej, wybierz go na aktywnym pasku narzędzi.

## Ustawienia konfiguracyjne — regulacja kolorów i oświetlenia

Aby umożliwić dokładniejsze odtwarzanie kolorów i warunków oświetleniowych albo dodać efekty specjalne do zdjęć bądź plików wideo, przewiń aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania i określ odpowiednie opcje:

**Balans bieli** — wybierz z listy ustawienie odpowiadające bieżącemu warunkom oświetleniowym. Dzięki temu kolory na zdjęciu będą wierniej odtwarzane.

**Kompensacja ekspozycji** (dotyczy tylko zdjęć) — ustaw czas otwarcia migawki.

**Lampa błyskowa** — wybierz tryb lampy błyskowej. Patrz „Lampa błyskowa”, s. 55.

**Odcień koloru** — wybierz z listy efekt kolorów.

**Światłoczułość** (dotyczy tylko zdjęć) — wybierz czułość kamery. Czułość powinna być tym większa, im ciemniejsze jest otoczenie.

Skutki zmian tych ustawień są widoczne na wyświetlaczu, dzięki czemu możesz zobaczyć, jak będzie wyglądać gotowe zdjęcie lub plik wideo.

Dostępne ustawienia zależą od wybranej kamery.

Każda kamera urządzenia ma swoje ustawienia konfiguracyjne. Zmiana ustawień kamery pomocniczej nie wpływa na ustawienia kamery głównej. Ustawienia

konfiguracyjne trybu robienia zdjęć i nagrywania wideo są wspólne. Po zamknięciu kamery są przywracane domyślne wartości ustawień konfiguracyjnych.

Po wyborze nowej sceny ustawienia kolorów i oświetlenia są zastępowane przez wybraną scenę. Patrz „Sceny”, s. 56. W razie potrzeby po wybraniu sceny ustawienia można zmienić.

## Sceny

Sceny ułatwiają dostosowywanie ustawień kolorów i oświetlenia do warunków otoczenia. Ustawienia scen odpowiadają określonym warunkom otoczenia.

Sceny są dostępne tylko w przypadku kamery głównej.

Na aktywnym pasku narzędzi możesz określić odpowiednie opcje:

### Sceny do nagrań wideo

**Autom.** (A) (ustawienie domyślne) i **Noc** (C).

### Sceny do zdjęć

**Automatyczna** (A) (domyślnie), **Niestandard.** (f), **Tryb zbliżenia** (D), **Portret** (P), **Krajobraz** (L), **Sport** (S), **Noc** (C) i **Nocny portret** (N).

W przypadku zdjęć domyślna jest scena **Automatyczna**. Jako domyślną można ustawić scenę **Niestandard.**

Aby utworzyć własną scenę dopasowaną do określonych warunków otoczenia, przełącz się na **Niestandard.** i wybierz

**Opcje > Zmień.** Ustawienia oświetlenia i kolorów sceny niestandardowej można regulować. Aby skopiować ustawienia z innej sceny, wybierz **Zgodnie z trybem sceny**, po czym wskaż żadaną scenę.

## Robienie serii zdjęć



Tryb sekwencji jest dostępny tylko w przypadku kamery głównej.

Aby umożliwić zrobienie sekwencji sześciu lub więcej zdjęć (jeśli będzie dostępna wystarczająca ilość pamięci), na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Przełącz do trybu sekwencji > Z. ser.** w celu zrobienia sześciu zdjęć lub wybierz długość czasu robienia zdjęć. Liczba zdjęć zależy od ilości dostępnej pamięci.

Aby zrobić sześć zdjęć, naciśnij klawisz fotografowania. Aby zakończyć robienie zdjęć, naciśnij **Anuluj**. Aby zrobić więcej niż sześć zdjęć, naciśnij i przytrzymaj klawisz fotografowania. Aby zakończyć robienie zdjęć, zwolnij klawisz fotografowania. W zależności od dostępnej pamięci można zrobić maksymalnie 100 zdjęć.

Aby robić zdjęcia przez określony czas, wybierz **Przełącz do trybu sekwencji** i ustaw przedział czasu. Aby rozpocząć robienie zdjęć, naciśnij klawisz fotografowania. Aby zakończyć robienie zdjęć przed upływem ustawionego czasu, naciśnij ponownie klawisz fotografowania.




Zrobione zdjęcia zostaną wyświetlone w formie tabeli. Aby wyświetlić zdjęcie, naciśnij  .. Jeśli zdjęcia były robione przez określony czas, na wyświetlaczu pojawi się ostatnie zrobione zdjęcie. Aby wyświetlić inne zdjęcia, naciśnij .

W trybie sekwencyjnym można korzystać z funkcji samowyzwalacza. Korzystając z samowyzwalacza, można zrobić maksymalnie sześć zdjęć.


Aby ponownie użyć trybu sekwencyjnego, naciśnij klawisz fotografowania.

## Ty na zdjęciu — samowyzwalacz


Funkcja samowyzwalacza jest dostępna tylko w przypadku kamery głównej.


Użyj samowyzwalacza, aby opóźnić działanie migawki i znaleźć się w polu widzenia obiektywu, zanim zostanie zrobione zdjęcie. Aby ustawić opóźnienie samowyzwalacza, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > 2 sekundy, 10 sekund lub 20 sekund**. Aby uaktywnić samowyzwalacz, wybierz **Włącz**. Wskaźnik samowyzwalacza () zacznie migać i zabrzmi seria krótkich dźwięków. Zdjęcie zostanie zrobione po upływie ustawionego czasu.

Aby wyłączyć **Samowyzwalacz**, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > Wyłączony**.

 **Wskazówka:** aby zapobiec drżeniu dłoni podczas robienia zdjęcia, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Samowyzwalacz > 2 sekundy**.

## Nagrywanie plików wideo

- 1 Aby włączyć kamerę główną, otwórz osłonę obiektywu. Jeśli w kamerze jest włączony **Tryb zdjęć**, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Tryb wideo**.
- 2 Aby rozpocząć nagrywanie, naciśnij klawisz fotografowania. W trybie pionowym nagrywaj za pomocą klawisza przewijania. Zostanie wyświetlona czerwona ikona  i zabrzmi sygnał wskazujący rozpoczęcie nagrywania.
- 3 Aby zakończyć nagrywanie, wybierz **Stop**. Plik wideo zostanie automatycznie zapisany w folderze **Zdj. i wideo** aplikacji **Galeria**. Patrz „Galeria”, s. 61. Nagranie wideo może trwać maksymalnie 60 minut (jeżeli wystarczy pamięci).

Aby w dowolnym momencie wstrzymać nagrywanie, naciśnij **Pauza**. Na wyświetlaczu zacznie migać ikona pauzy (). Nagrywanie zostanie automatycznie zakończone, jeśli w ciągu minuty po jego wstrzymaniu nie zostanie naciśnięty żaden klawisz. Aby wznowić nagrywanie, naciśnij **Kontynuuj**.

Aby pomniejszyć lub powiększyć obraz, użyj klawisza pomniejszania/powiększania z boku urządzenia.

Przed nagraniem wideo możesz ustawić parametry związane z oświetleniem i kolorami, przewijając aktywny pasek narzędzi za pomocą klawisza przewijania. Patrz „Ustawienia konfiguracyjne — regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 55, oraz „Sceny”, s. 56.



Aby opróżnić pamięć przed rozpoczęciem nagrywania pliku wideo, wybierz **Opcje > Przejdź do wolnej pam.** (ta opcja jest dostępna tylko po wykonaniu kopii zapasowej zdjęć lub plików wideo). Patrz „Zwalnianie pamięci”, s. 64.

Aby włączyć kamerę przednią, wybierz **Opcje > Użyj drugiej kamery**.

## Wskaźniki nagrywania wideo


Podczas nagrywania wideo w wizjerze są wyświetlane następujące informacje:

- 1 Wskaźnik bieżącego trybu fotografowania.
- 2 Wskaźnik włączonego wyciszenia dźwięku.
- 3 Aktywny pasek narzędzi, który można przewinąć przed nagrywaniem w celu wybrania elementów i ustawień (pasek narzędzi nie jest wyświetlany podczas nagrywania). Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 53.
- 4 Całkowity dostępny czas nagrywania wideo. Podczas nagrywania wskaźnik bieżącej długości pliku wideo pokazuje także czas, który upłynął, oraz pozostały czas.

- 5 Wskaźniki pamięci urządzenia () i karty pamięci () informują, gdzie będą zapisywane pliki wideo.

- 6 Wskaźnik jakości wideo informuje o jakości pliku wideo: **Telewizja wys. jak.**, **Telewizja norm. jak.**, **W. e-mail — wys. jak.**, **W. e-mail — st. jak.** lub **Jakość udost.**

- 7 Typ pliku wideo.

- 8 Stabilizacja wideo jest włączona (). Patrz „Ustawienia wideo”, s. 59.

Aby wyświetlić wszystkie wskaźniki wizjera, wybierz **Opcje > Pokaż ikony**. Wybierz **Ukryj ikony**, aby były wyświetlane tylko wskaźniki stanu wideo, a podczas nagrywania pozostały czas nagrania, pasek przybliżania w trakcie przybliżania oraz klawisze wyboru.



## Po nagraniu pliku wideo

Po nagraniu pliku wideo wybierz na aktywnym pasku narzędzi następujące opcje (dostępne tylko wtedy, gdy w ustawieniach wideo dla opcji **Pokaż nagrane wideo** wybrano ustawienie **Tak**):

- Aby odtworzyć plik wideo zaraz po jego nagraniu, wybierz **Odtwórz**.
- Jeśli nie chcesz zachować pliku wideo, wybierz **Usuń**.
- Aby wysłać plik wideo w wiadomości MMS lub e-mail, przez połączenie Bluetooth lub podczerwień albo do kompatybilnego albumu online, naciśnij klawisz połączenia lub wybierz **Wyślij**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Wiadomości”, s. 92, „Połączenie Bluetooth”, s. 31, oraz „Udostępnianie online”, s. 72. Ta opcja nie jest dostępna podczas aktywnego połączenia. Wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie MP4 może nie być możliwe. Plik wideo można także wysłać rozmówcy w trakcie aktywnego połączenia. Wybierz **Wyślij do rozmówcy**.
- Aby powrócić do widoku wizjera w celu nagrania nowego pliku wideo, naciśnij klawisz fotografowania.

## Ustawienia wideo

W przypadku rejestratora wideo są dostępne dwa rodzaje ustawień: **Konfig. wideo** i ustawienia główne. Aby uzyskać informacje na temat zmieniania ustawień **Konfig. wideo**, patrz „Ustawienia konfiguracyjne — regulacja kolorów i oświetlenia”, s. 55. Ustawienia konfiguracyjne wracają do wartości domyślnych po zamknięciu kamery, natomiast ustawienia główne może zmienić tylko użytkownik. Aby zmienić ustawienia główne, wybierz **Opcje > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

**Jakość wideo** — wybierz dla pliku wideo ustawienie jakości **Telewizja wys. jak.**, **Telewizja norm. jak.**, **W. e-mail — wys. jak.**, **W. e-mail — st. jak.** (jakość standardowa do odtwarzania za pomocą urządzenia) lub **Jakość udost.**. Jeśli chcesz oglądać plik wideo na kompatybilnym telewizorze lub komputerze, wybierz **Telewizja wys. jak.** lub **Telewizja norm. jak.**, co zapewni rozdzielczość VGA (640x480) i format plików MP4. Wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie MP4 może nie być możliwe. Aby można było wysłać pliki wideo w wiadomościach MMS, wybierz **Jakość udost.** (rozdzielczość QCIF, format 3GP). Rozmiar plików wideo nagrywanych przy ustawieniu **Jakość udost.** będzie ograniczony do 300 KB (około 20 sekund nagrania), dzięki czemu będzie je można wygodnie przesyłać do kompatybilnych urządzeń w wiadomościach MMS.

**Stabilizacja wideo** — wybierz **Włączony**, aby podczas nagrywania pliku wideo ograniczyć efekt drżenia kamery.

**Nagranie audio** — wybierz **Wyłączony**, jeśli nie chcesz nagrywać dźwięku.

**Dodaj do albumu** — określ, czy nagrany plik wideo ma zostać dodany do wybranego albumu w aplikacji **Galeria**. Wybierz **Tak**, aby otworzyć listę dostępnych albumów.

**Pokaż nagrane wideo** — zdecyduj, czy po zakończeniu nagrywania na wyświetlaczu ma być pokazywana pierwsza klatka pliku wideo. Aby wyświetlić plik wideo,


wybierz **Odtwórz** na aktywnym pasku narzędzi (w przypadku kamery głównej) lub **Opcje > Odtwórz** (w przypadku kamery pomocniczej).



**Domyślna nazwa wideo** — określ domyślną nazwę nagrywanych plików wideo.

**Pamięć w użyciu** — określ domyślne miejsce zapisywania: pamięć urządzenia czy karta pamięci (jeśli jest włożona).


**Przywróć ust. kamery** — wybierz **Tak**, aby przywrócić domyślne wartości ustawień kamery.

# Galeria

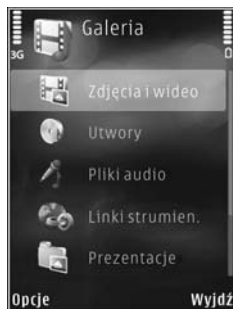
Aby zapisywać i porządkować zdjęcia, pliki wideo i audio oraz łączyć transmisje strumieniowej lub udostępniać swoje pliki w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, naciśnij  i wybierz **Galeria**.

 **Wskazówka:** jeżeli używasz innej aplikacji, w celu wyświetlenia ostatniego zdjęcia zapisanego w aplikacji **Galeria** naciśnij klawisz podglądu  umieszczony z boku urządzenia. Aby otworzyć widok główny folderu **Zdjęcia i wideo**, naciśnij ponownie klawisz podglądu.


## Wyświetlanie i przeglądanie plików


Wybierz **Zdjęcia i wideo** , **Utwory** , **Pliki audio** , **Linki strumien.** , **Prezentacje** , **Wszystkie pliki**  lub **Sieć lokalna**  i naciśnij , aby otworzyć dany folder. Zawartość folderu **Zdjęcia i wideo** jest wyświetlana w trybie poziomym.

Foldery możesz przeglądać i otwierać, a zawarte w nich



pliki zaznaczać, kopiować i przenosić do innych folderów. Możesz także tworzyć albumy oraz zaznaczać, kopiować i przenosić do nich pliki. Patrz „Albumy”, s. 64.

Pliki zapisane na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona) są oznaczone symbolem .

Aby otworzyć plik, naciśnij . Pliki wideo, pliki RAM i łącza transmisji strumieniowej są otwierane i odtwarzane w aplikacji **RealPlayer**, natomiast pliki muzyczne i dźwiękowe – w aplikacji **Muzyka**. Patrz „RealPlayer”, s. 46, oraz „Odtwarzacz muzyczny”, s. 37.

Aby skopiować lub przenieść pliki na kartę pamięci (jeśli jest włożona) lub do pamięci urządzenia, wskaż plik i wybierz **Opcje > Przesuń i skopiuj > Kopiuj do karty pam.**, **Przen. do karty pam.**, **Kopiuj do pam. telef.** lub **Przenieś do pam. tel.**

Aby za pomocą przeglądarki pobrać pliki audio do aplikacji **Galeria**, w folderze **Pliki audio** wybierz **Pobór dźwięk..**

## Zdjęcia i pliki wideo

Zdjęcia i pliki wideo zarejestrowane za pomocą kamery są zapisywane w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Zdjęcia i pliki wideo można też odbierać przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień w wiadomościach MMS lub jako załączniki do wiadomości e-mail. Aby odebrane

zdjęcie lub plik wideo można było przeglądać w aplikacji **Galeria** lub w odtwarzaczu multimedialnym, trzeba je zapisać w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

Pliki wideo zapisane w aplikacji **Vid. centre** nie są wyświetlane w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**. Aby wyświetlić pliki wideo w aplikacji **Vid. centre**, patrz „Wideoteka centre”, s. 43.

Wybierz **Galeria** > **Zdjęcia i wideo**.

Zdjęcia i pliki wideo tworzą pętlę i są uporządkowane według dat i godzin. Wyświetlana jest liczba plików. Aby przeglądać pliki pojedynczo, naciśnij

◀ lub ▶. Aby przeglądać pliki grupami, naciśnij ▲ lub ▼.

Aby pomniejszyć lub powiększyć otwarte zdjęcie, użyj klawisza pomniejszania/powiększania umieszczonego z boku urządzenia. Współczynnik ten nie jest zapisany na stałe.

Aby obrócić wybrane zdjęcie w lewo lub w prawo, wybierz **Opcje** > **Obróć** > **W lewo** lub **W prawo**.



Aby edytować plik wideo lub zdjęcie, wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Zostanie otwarty edytor zdjęć lub edytor wideo. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 65. Patrz „Edycja zdjęć”, s. 64.

Aby utworzyć własny plik wideo, wybierz co najmniej jeden plik z galerii, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj**. Patrz „Edycja plików wideo”, s. 65.

Aby wydrukować zdjęcia na kompatybilnej drukarce lub zapisać je na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona) w celu późniejszego wydrukowania, wybierz **Opcje** > **Drukuj**. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 69. Zdjęcia można także oznaczyć do późniejszego wydrukowania w Koszyku wydruku w aplikacji **Galeria**. Patrz „Koszyk wydruku”, s. 63.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Dodaj do albumu**. Patrz „Albumy”, s. 64.

Aby użyć zdjęcia jako tła, wskaż zdjęcie i wybierz **Opcje** > **Użyj zdjęcia** > **Ustaw jako tapetę**.

Aby usunąć zdjęcie lub plik wideo, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Usuń**. Patrz „Aktywny pasek narzędzi”, s. 63.


Aby przełączyć z widoku **Galeria** na obraz z kamery, naciśnij przycisk fotografowania i otwórz osłonę obiektywu z tyłu urządzenia.

## Aktywny pasek narzędzi


W folderze **Zdjęcia i wideo** można używać aktywnego paska narzędzi jako skrótu do wybierania różnych zadań. Aktywny pasek narzędzi jest dostępny tylko wtedy, gdy zostało wybrane zdjęcie lub plik wideo.


Na aktywnym pasku narzędzi można przewijać w górę i w dół do poszczególnych elementów i wybierać je, naciskając klawisz przewijania. Dostępne opcje różnią się w zależności od widoku oraz od tego, czy zostało wybrane zdjęcie, czy plik wideo. Można również określić, czy aktywny pasek narzędzi ma być zawsze widoczny na wyświetlaczu, czy uaktywniany naciśnięciem klawisza.



Jeżeli aktywny pasek narzędzi ma być widoczny na wyświetlaczu, wybierz **Opcje > Pokaż ikony**.

Jeżeli aktywny pasek narzędzi ma być widoczny tylko wtedy, gdy jest potrzebny, wybierz **Opcje > Ukryj ikony**. Aby wyłączyć aktywny pasek narzędzi, naciśnij .


Określ odpowiednie opcje:


 — aby odtworzyć wybrany plik wideo.


 — aby wysłać wybrane zdjęcie lub plik wideo.


 /  — aby dodać zdjęcie do Koszyka wydruku lub usunąć je z niego. Patrz „Koszyk wydruku”, s. 63.

 — aby wyświetlić zdjęcia w Koszyku wydruku.

 — aby rozpocząć pokaz slajdów składający się ze zdjęć.


 — aby usunąć wybrane zdjęcie lub plik wideo.

 — aby wydrukować wyświetlane zdjęcie.


 — aby zmniejszyć rozdzielczość wybranego zdjęcia i zwiększyć ilość wolnej pamięci na nowe zdjęcia. Patrz „Zwalnianie pamięci”, s. 64.

Dostępne opcje zależą od widoku.

## Koszyk wydruku

Zdjęcia można oznaczyć jako umieszczone w Koszyku wydruku w celu późniejszego ich wydrukowania na kompatybilnej drukarce lub w kompatybilnym punkcie samoobsługowym. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 69. Zdjęcia takie są oznaczane symbolem  w folderze **Zdjęcia i wideo** i albumach.

Aby oznaczyć zdjęcie do późniejszego wydruku, wskaż je i na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Dod. do kosz. wydruku**.

Aby wyświetlić zdjęcia w Koszyku wydruku, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Wyśw. koszyk wydr.** lub w folderze **Zdjęcia i wideo** wybierz  (opcja dostępna tylko po dodaniu zdjęć do Koszyka wydruku).

Aby usunąć zdjęcie z Koszyka wydruku, zaznacz zdjęcie w folderze **Zdjęcia i wideo** lub w albumie, po czym na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Usuń z wydruku**.

## Albumy

Albumy umożliwiają wygodne porządkowanie zdjęć i plików wideo. Aby wyświetlić listę albumów, wybierz **Zdjęcia i wideo** > **Opcje** > **Albumy** > **Wyświetl albumy**.

Aby dodać zdjęcie lub plik wideo do albumu w galerii, przewiń do tego zdjęcia lub pliku wideo, a następnie wybierz **Opcje** > **Albumy** > **Dodaj do albumu**. Zostanie wyświetlona lista albumów. Wybierz album, do którego chcesz dodać zdjęcie lub plik wideo. Dodane zdjęcia i pliki wideo nie zostaną usunięte z folderu **Zdjęcia i wideo**.

Aby usunąć plik z albumu, naciśnij **C**. Plik nie zostanie usunięty z folderu **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**.

Aby utworzyć nowy album, w widoku listy albumów wybierz **Opcje** > **Nowy album**.

## Zwalnianie pamięci

Aby zmniejszyć rozdzielczość i rozmiar plików zdjęć zapisanych w aplikacji **Galeria** i w ten sposób zwiększyć ilość wolnej pamięci na nowe zdjęcia, wybierz **Opcje** > **Zmniejsz**. Aby najpierw utworzyć kopię zapasową zdjęć, skopiuj je do kompatybilnego komputera lub w inne miejsce. Jeśli wybierzesz **Zmniejsz**, rozdzielczość obrazu zostanie zmniejszona do wartości 640 x 480.

Aby zwiększyć ilość wolnej pamięci po skopiowaniu materiałów w inne miejsce lub do innego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Pamięć wolna**. Skopiowane pliki są

przedstawione na liście. Aby usunąć skopiowany plik z aplikacji **Galeria**, wybierz **Opcje** > **Usuń**.

## Kopie zapasowe plików

Aby za pomocą sieci WLAN przysłać pliki multimedialne z urządzenia i tworzyć ich kopie zapasowe na kompatybilnym komputerze, wybierz **Opcje** > **Przesyłanie** > **Start**. Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 28.

Telefon rozpocznie wyszukiwanie urządzeń. Wybierz urządzenie i folder, do którego chcesz przesłać pliki multimedialne. Wybierz **OK**.

Aby zmienić ustawienia urządzenia do przechowywania plików multimedialnych lub ustawienia folderu, wybierz **Opcje** > **Przesyłanie** > **Ustawienia** > **Urządź. do przechow.** lub **Folder do przechowyw..**

## Edycja zdjęć



Aby edytować zdjęcia bezpośrednio po ich zrobieniu lub zdjęcia już zapisane w aplikacji **Galeria**, wybierz **Opcje** > **Edytuj**.

Aby utworzyć tabelę z różnymi opcjami edycji wskazywanymi przez małe ikony, wybierz **Opcje** > **Zastosuj efekt**. Zdjęcie można przyciąć lub obrócić. Można też zmienić jego jasność, kolor, kontrast lub rozdzielczość albo dodać do niego efekty specjalne, tekst, obrazek lub ramkę.





## Przycinanie zdjęć

Aby przyciąć zdjęcie, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Przycinanie**. Aby ręcznie przyciąć zdjęcie, wybierz **Ręcznie** lub wybierz z listy ustawiony fabrycznie współczynnik proporcji obrazu. Jeśli wybierzesz **Ręcznie**, w lewym górnym rogu zdjęcia pojawi się krzyżyk. Za pomocą klawisza przewijania zaznacz obszar do przycięcia, a następnie wybierz **Ustaw**. W prawym dolnym rogu pojawi się kolejny krzyżyk. Ponownie zaznacz obszar do przycięcia. Aby zmienić pierwszy zaznaczony obszar, wybierz **Wróć**. Zaznaczone obszary tworzą prostokąt wyznaczający przycięte zdjęcie.

Po wybraniu skonfigurowanego fabrycznie współczynnika kształtu obrazu wskaż lewy górny róg obszaru, który chcesz obciąć. Aby zmienić podświetlony obszar, użyj klawisza przewijania. Aby zablokować zaznaczony obszar, wybierz . Aby przenieść obszar wewnątrz zdjęcia, użyj klawisza przewijania. Aby zaznaczyć obszar do przycięcia, naciśnij .

## Filtr czerwonych oczu

Aby zredukować na zdjęciu czerwone zabarwienie oczu, wybierz **Opcje > Zastosuj efekt > Filtr czerwieni oczu**. Przesuń krzyżyk na oko i naciśnij . Zostanie wyświetlona obwódka. Dopasuj jej rozmiar do oka, używając klawisza przewijania. Naciśnij , aby zredukować efekt czerwonych oczu.

## Przydatne skróty

Skróty w edytorze zdjęć:

- Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie, naciśnij **\***. Aby przywrócić normalny widok, ponownie naciśnij **\***.
- Aby obrócić zdjęcie w prawo lub w lewo, naciśnij **3** lub **1**.
- Aby powiększyć lub pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **5** lub **0**.
- Aby poruszać się po powiększonym zdjęciu, użyj klawisza przewijania.

## Edycja plików wideo

Aby edytować pliki wideo znajdujące się w aplikacji **Galeria** lub tworzyć własne pliki wideo, przejdź do pliku wideo i wybierz **Opcje > Edytuj**. Patrz „Galeria”, s. 61. Aby utworzyć własny plik wideo, możesz łączyć i przycinać istniejące pliki wideo oraz dodawać do nich zdjęcia, pliki audio, przejścia i inne efekty. Efekty przejść można dodawać zarówno na początku i końcu pliku wideo, jak i między plikami.

Edytor wideo obsługuje formaty plików wideo 3GP i MP4 oraz formaty plików audio AAC, AMR, MP3 i WAV.

Własne pliki wideo można tworzyć za pomocą aplikacji **Reżyser**. Wybierz pliki wideo i zdjęcia, z których chcesz

utworzyć muvee, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Utwórz muvee**. Patrz „Reżyser”, s. 70.

W edytorze wideo widać dwie osie czasu: linię czasu pliku wideo i oś czasu pliku audio. Zdjęcia, teksty i przejścia dodawane do pliku wideo są widoczne na osi czasu pliku wideo. Aby przełączać między osiami czasu, naciskaj klawisz przewijania w górę lub w dół.

## Edycja plików wideo, plików dźwiękowych, zdjęć, tekstów i przejść

Aby utworzyć własny plik wideo, zaznacz i wybierz co najmniej jeden plik wideo, a następnie wybierz **Opcje > Edytuj > Edyt. wideo**.

Aby zmodyfikować plik wideo, użyj następujących opcji:

**Edytuj plik wideo:**

**Wytnij** — aby przyciąć plik wideo w widoku przycinania plików wideo.

**Dodaj efekt kolorów** — aby wstawić do pliku wideo efekt kolorów.

**Zwolnij odtwarzanie** — aby zmniejszyć szybkość odtwarzania pliku wideo.

**Wycisz dźwięk** lub **Włącz dźwięk** — aby wyłączyć lub włączyć dźwięk w oryginalnym pliku wideo.

**Przenieś** — aby przenieść plik wideo w wybrane miejsce.

**Usuń** — aby usunąć plik wideo z tworzonego filmu.

**Utwórz duplikat** — aby utworzyć kopię wybranego pliku wideo.

**Edytuj tekst** (opcja widoczna, jeśli dodano tekst) — aby przenieść, usunąć lub powielić tekst, zmienić kolor i styl tekstu, określić czas jego wyświetlania lub dodać do niego efekty.

**Edytuj zdjęcie** (opcja widoczna, jeśli dodano zdjęcie) — aby przenieść, usunąć lub powielić zdjęcie, określić czas jego wyświetlania albo wybrać dla niego tło lub efekt kolorów.


**Edytuj plik audio** (opcja widoczna, jeśli dodano plik audio) — aby przyciąć, przenieść lub powielić plik audio, ustawić jego długość albo go usunąć.

**Edytuj przejście** — aby użyć jednego z trzech rodzajów efektów przejścia: na początku pliku, na końcu pliku i między plikami wideo. Przejście na początku pliku można wybrać wtedy, gdy jest aktywne pierwsze przejście pliku wideo.

**Wstaw** — wybierz **Plik wideo**, **Zdjęcie**, **Tekst**, **Plik audio** lub **Nowy plik audio**.

**Film** — podejrzuj film w trybie pełnoekranowym lub jako miniaturę, zapisz go albo przytnij do odpowiedniego rozmiaru w celu wysłania w wiadomości MMS.

Aby w pliku wideo wykonać stopklatkę, w widoku przycinania pliku wideo wybierz **Opcje > Zrób stopklatkę**.

W widoku podglądu miniatur naciśnij  i wybierz **Zrób stopklatkę**.

Aby zapisać plik wideo, wybierz **Opcje > Film > Zapisz**.

Aby określić **Pamięć w użyciu**, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Domyślnie jest ustawiona pamięć urządzenia.

W widoku **Ustawienia** można również określać następujące ustawienia: **Domyślna nazwa wideo**, **Domyśln. nazw. stopkl.**, **Rozdzielczość** i **Pamięć w użyciu**.

## Edycja plików wideo na potrzeby wysłania

Aby wysłać plik wideo, wybierz **Opcje > Wyślij > Przez MMS, Przez e-mail, Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Informacje o maksymalnym rozmiarze wysyłanych wiadomości MMS można uzyskać od usługodawcy.


Jeśli rozmiar pliku wideo przekracza limit wiadomości MMS, możesz wysłać taki plik przez połączenie Bluetooth. Patrz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 32. Pliki wideo można również przesyłać do kompatybilnego komputera za pomocą bezprzewodowej technologii Bluetooth, kabla USB do transmisji danych lub kompatybilnego czytnika kart pamięci.

Przed wysłaniem pliku wideo w wiadomości MMS można go przyciąć. W widoku głównym edytora wideo wybierz **Opcje > Film > Edytuj w MMS**. Na wyświetlaczu są podawane czas trwania i rozmiar pliku wideo. Aby

edytować rozmiar pliku wideo, przewiń w lewo lub w prawo. Kiedy plik ma już odpowiedni rozmiar, w celu wysłania go wybierz **Opcje > Wyślij przez MMS**.

Jeśli plik wideo jest zapisany w formacie MP4, jego wysłanie w wiadomości MMS może być niemożliwe. Aby zmienić format pliku wideo, przewiń do niego w menu **Galeria** i wybierz **Opcje > Edytuj > Opcje > Ustawienia > Rozdzielczość > Kompatybilna z MMS**. Wróć do głównego widoku edytora plików wideo, wybierz **Opcje > Film > Zapisz** i wprowadź nazwę pliku wideo. Plik wideo zostanie zapisany w formacie 3GPP, dzięki czemu będzie można go przesłać w wiadomości MMS. Format oryginalnego pliku wideo nie ulegnie zmianie.



## Pokaz slajdów

Aby wyświetlić na pełnym ekranie pokaz slajdów złożony ze zdjęć, na aktywnym pasku narzędzi wybierz **Pokaz slajdów** (). Pokaz slajdów rozpocznie się od wybranego pliku. Określ odpowiednie opcje:

**Pauza** — aby wstrzymać pokaz slajdów.

**Kontynuuj** — aby wznowić wstrzymany pokaz slajdów.

**Zakończ** — aby zakończyć wyświetlanie pokazu slajdów.

Aby przeglądać zdjęcia, naciśnij  (poprzednie zdjęcie) lub  (następne zdjęcie) — opcja dostępna tylko po wyłączeniu funkcji **Powiększ i przemieść**.

Aby zmienić tempo wyświetlania pokazu slajdów, przed jego rozpoczęciem wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia** > **Opóźn. między slajdami**.

Aby slajdy w pokazie zmieniały się bardziej płynnie, a zdjęcia były losowo powiększane i pomniejszane, wybierz **Powiększ i przemieść**.

Aby do pokazu slajdów dodać dźwięk, wybierz **Opcje** > **Pokaz slajdów** > **Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

**Muzyka** – wybierz **Tak** lub **Nie**.

**Utwór** – wybierz z listy plik muzyczny.

Do regulacji głośności służy klawisz głośności.

## Tryb wyjścia telewizyjnego

Aby wyświetlić zarejestrowane zdjęcia i pliki wideo na ekranie kompatybilnego telewizora, należy użyć kabla wideo firmy Nokia.


Przed wyświetleniem zdjęć i plików wideo na ekranie telewizora należy skonfigurować ustawienia wyjścia telewizyjnego dotyczące systemu telewizyjnego i współczynnika proporcji ekranu. Patrz „Akcesoria”, s. 128.

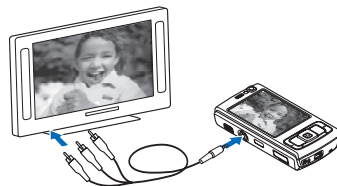
Aby wyświetlić zdjęcia i pliki wideo na ekranie telewizora, wykonaj następujące czynności:

- 1 Podłącz kabel wideo firmy Nokia do wejścia wideo kompatybilnego telewizora.

- 2 Podłącz drugi koniec kabla wideo firmy Nokia do złącza audio-wideo w urządzeniu.

- 3 Może być konieczne wybranie trybu kabla.

- 4 Naciśnij  i wybierz **Galeria** > **Wideo** i **obrazy** oraz plik, który chcesz wyświetlić.



Zdjęcia są wyświetlane w przeglądarce zdjęć, a pliki wideo są odtwarzane w aplikacji RealPlayer.

Gdy do urządzenia podłączony jest kabel wideo firmy Nokia, wszystkie dźwięki, w tym stereofoniczny dźwięk plików wideo, dźwięki dzwonka i dźwięki klawiszy, są kierowane do telewizora. Mikrofonu urządzenia można używać normalnie.

W przypadku wszystkich aplikacji, poza folderem **Zdj. i wideo** aplikacji **Galeria** oraz aplikacją **RealPlayer**, na ekranie telewizora widnieje ten sam obraz co na wyświetlaczu urządzenia.

Otwarte zdjęcie jest wyświetlane na pełnym ekranie telewizora. Jeśli otworzysz zdjęcie w widoku miniatur w trakcie oglądania go na ekranie telewizora, opcja **Powiększ** będzie niedostępna.

Gdy otworzysz zaznaczony plik wideo, aplikacja **RealPlayer** zacznie go odtwarzać na wyświetlaczu urządzenia i na ekranie telewizora. Patrz „RealPlayer”, s. 46.

Zdjęcia można oglądać jako pokaz slajdów na ekranie telewizora. Wszystkie pliki z albumu lub zaznaczone zdjęcia są wyświetlane na pełnym ekranie telewizora i jest odtwarzana wybrana muzyka. Patrz „Pokaz slajdów”, s. 67.

## Prezentacje

W prezentacjach można przeglądać pliki w formacie SVG (Scalable Vector Graphics), takie jak animacje i mapy. Zdjęcia w formacie SVG zachowują swój wygląd w trakcie drukowania i przeglądania w różnych rozmiarach i rozdzielczościach. Aby wyświetlić pliki SVG, wybierz **Prezentacje**, przewiń do zdjęcia i wybierz **Opcje > Odtwarzaj**. Aby wstrzymać odtwarzanie, wybierz **Opcje > Pauza**.

Aby powiększyć zdjęcie, naciśnij **5**. Aby pomniejszyć zdjęcie, naciśnij **0**.

Aby obrócić zdjęcie o 90 stopni w prawo lub w lewo, naciśnij **1** lub **3**. Aby obrócić zdjęcie o 45 stopni, naciśnij **7** lub **9**.

Aby przełączyć między trybem pełnoekranowym a normalnym, naciśnij **\***.

## Drukowanie zdjęć

Aby wydrukować zdjęcia za pomocą aplikacji **Wydruk zdjęć**, wskaż zdjęcie i wybierz opcję drukowania w galerii, kamerze, edytorze zdjęć lub przeglądarce zdjęć.

Za pomocą funkcji **Wydruk zdjęć** można drukować zdjęcia za pośrednictwem kompatybilnego kabla USB do transmisji danych, bezprzewodowej sieci lokalnej, połączenia Bluetooth lub kompatybilnej karty pamięci (jeśli jest włożona).

Można drukować tylko zdjęcia w formacie JPEG. Zdjęcia robione aparatem fotograficznym są automatycznie zapisywane w tym formacie.

Aby drukować na drukarce kompatybilnej ze standardem PictBridge, przed wybraniem opcji drukowania podłącz kabel do transmisji danych i sprawdź, czy dla trybu kabla jest wybrane ustawienie **Wydruk zdjęć** lub **Pytaj przy połączeniu**. Patrz „USB”, s. 35.

## Wybór drukarki





Gdy po raz pierwszy korzystasz z aplikacji **Wydruk zdjęć**, po wybraniu zdjęcia zostanie wyświetlona lista dostępnych drukarek. Wybierz jedną z nich. Drukarka ta jest ustawiana jako domyślna.

Jeśli drukarka kompatybilna ze standardem PictBridge jest już podłączona za pomocą kompatybilnego kabla USB do transmisji danych, zostanie wyświetlona automatycznie.

Jeśli domyślna drukarka nie jest dostępna, zostanie wyświetlona lista dostępnych urządzeń drukujących.

Aby zmienić domyślną drukarkę, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Drukarka domyślna**.

## Podgląd wydruku

Po wybraniu drukarki wskazane zdjęcia są wyświetlane w skonfigurowanych fabrycznie układach wydruku. Chcąc zmienić układ, naciśnij  lub , aby przejrzeć układy dostępne dla wybranej drukarki. Jeśli zdjęcia nie mieszczą się na jednej stronie, naciśnij  lub , aby przejrzeć dodatkowe strony.

## Ustawienia drukowania

Dostępne opcje zależą od możliwości wybranego urządzenia drukującego.

Aby ustawić domyślną drukarkę, wybierz **Opcje** > **Drukarka domyślna**.

Aby określić rozmiar papieru, wybierz **Rozmiar papieru**, wskaż na liście odpowiedni rozmiar i wybierz **OK**. Aby powrócić do poprzedniego widoku, wybierz **Anuluj**.

## Reżyser

Aby tworzyć muvee, naciśnij  i wybierz **Galeria**, zdjęcia i pliki wideo oraz **Opcje** > **Edytuj** > **Utwórz muvee**.

Muvee to krótki, zmontowany plik wideo, który może zawierać obraz wideo, zdjęcia, dźwięk i tekst. Szybkie muvee jest tworzone automatycznie przez aplikację **Reżyser**, gdy zostanie wybrany jego styl. Aplikacja **Reżyser** stosuje domyślny rodzaj muzyki i tekstu, który jest przypisany do wybranego stylu. Niestandardowe muvee pozwala użytkownikowi wybrać własne pliki wideo i audio, zdjęcia oraz styl, a także dodać tekst początkowy i końcowy. Muvee można wysyłać w wiadomościach MMS.

Muvee można zapisywać w aplikacji **Galeria** w formacie pliku 3GP.



## Tworzenie szybkiego muvee

- 1 W aplikacji **Galeria** wybierz zdjęcia i pliki wideo, które mają się znaleźć w muvee, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Utwórz muvee**. Otworzy się widok wyboru stylów.
- 2 Wybierz z listy styl, którego chcesz użyć.
- 3 Wybierz **Opcje** > **Utwórz muvee**.

## Tworzenie niestandardowego muvee

- 1 W aplikacji **Galeria** wybierz zdjęcia i pliki wideo, które mają się znaleźć w muvee, a następnie wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Utwórz muvee**. Otworzy się widok wyboru stylów.
- 2 Przewiń do odpowiedniego stylu i wybierz **Opcje** > **Dostosuj**.

- 3 W folderach **Wideo i obrazy** i **Muzyka** można zmieniać kolejność plików, edytować je, dodawać do muvee lub usuwać z niego.

W folderze **Wideo i obrazy** można określić kolejność odtwarzania plików w muvee. Aby wybrać plik, który chcesz przenieść, naciśnij . Następnie wskaż plik, pod którym chcesz umieścić zaznaczony plik, i naciśnij . Aby dodać zdjęcia i pliki wideo do muvee lub usunąć je z niego, wybierz **Opcje** > **Dodaj/Usuń**.

Aby dodać albumy i ich zawartość do muvee, w widoku listy zdjęć lub listy plików wideo wybierz **Opcje** > **Albumy**.

Aby przyciąć pliki wideo, w folderze **Wideo i obrazy** wybierz **Opcje** > **Wybierz materiał**. Patrz „Wybieranie materiałów”, s. 71.

Opcja **Wiadomość** umożliwia dodanie do muvee tekstu początkowego i końcowego.

Opcja **Długość** umożliwia określenie długości muvee. Określ odpowiednie opcje:

**Wiad. multimedialna** – aby przystosować długość muvee do przesyłania w wiadomościach MMS.

**Auto-wyбір** – aby włączyć do muvee wszystkie wybrane zdjęcia i pliki wideo.

**Tak jak muzyka** – aby czas trwania muvee był taki sam jak czas odtwarzania wybranego pliku muzycznego.

**Zdefiniuj** – aby określić długość muvee.

- 4 Wybierz **Opcje** > **Utwórz muvee**. Zostanie otwarty widok podglądu.

- 5 Aby wyświetlić podgląd muvee przed zapisaniem go, wybierz **Opcje** > **Odtwórz**.

- 6 Aby zapisać muvee, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.

Aby utworzyć nowe niestandardowe muvee przy użyciu takich samych ustawień stylu, wybierz **Opcje** > **Zmodyfikuj**.

## Wybieranie materiałów

Aby edytować wybrane pliki wideo, w folderze **Wideo i obrazy** wybierz **Opcje** > **Wybierz materiał**. Możesz wybrać części pliku wideo w celu ich dołączenia do muvee lub wycięcia z niego. Na pasku kolorem zielonym są oznaczone części dołączone, czerwonym części wycięte, a szarym części obojętne.

Aby dołączyć część pliku wideo do muvee, przewiń do niej i wybierz **Opcje** > **Dołącz**. Aby wyciąć część pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Wyklucz**. Aby wyciąć klatkę filmu, wybierz **Opcje** > **Wytnij klatkę**.

Aby aplikacja **Reżyser** mogła losowo dołączać lub wycinać określoną część pliku wideo, przewiń do tej części i wybierz **Opcje** > **Zaznacz jako obojętne**. Aby losowo dołączać lub wycinać części pliku wideo, wybierz **Opcje** > **Zaznacz jako obojętne**.

## Ustawienia

W widoku wyboru stylów wybierz **Opcje** > **Dostosuj** > **Ustawienia**, aby edytować następujące opcje:

**Pamięć w użyciu** — wybierz miejsce zapisywania muvee.

**Rozdzielczość** — wybierz rozdzielczość muvee. Wybierz **Automatycznie**, aby użyć optymalnej rozdzielczości, określonej na podstawie liczby i długości wybranych plików wideo.

**Domyśln. nazwa muvee** — wprowadź domyślną nazwę muvee.

## Drukowanie online

Za pomocą aplikacji **Druk. online** można zamawiać online wydruki swoich zdjęć. Wydrukowane zdjęcia zostaną dostarczone bezpośrednio do domu albo do punktu usługowego, w którym można je odebrać. Można również zamawiać różne produkty z danym zdjęciem, na przykład kubki czy podkładki pod mysz. Dostępne produkty zależą od usługodawcy.

Aby korzystać z aplikacji **Druk. online**, trzeba zainstalować co najmniej jeden plik konfiguracyjny usługi drukowania. Plik ten można uzyskać od usługodawcy drukowania, który obsługuje aplikację **Druk. online**.

Więcej informacji na temat tej aplikacji można znaleźć w ulotce „Aplikacje dodatkowe” dotyczącej tego urządzenia i dostępnej pod adresem [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

## Udostępnianie online

Za pomocą aplikacji **Udost. online** można udostępniać zdjęcia i pliki wideo w albumach online, blogach i innych internetowych usługach udostępniania. Można wysyłać materiały, zapisywać niedokończone ogłoszenia jako wersje robocze i dopracowywać je później, a także wyświetlać zawartość albumów. Dopuszczalne typy materiałów mogą się różnić zależnie od usługodawcy.

Aby korzystać z aplikacji **Udost. online**, musisz subskrybować odpowiednią usługę u usługodawcy oferującego udostępnianie zdjęć online i utworzyć nowe konto. Usługę można zazwyczaj subskrybować na stronie internetowej usługodawcy. Szczegółowe informacje na temat subskrybowania usługi uzyskasz od usługodawcy. Więcej informacji o autoryzowanych usługodawcach można znaleźć na stronach pomocy technicznej pod adresem [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.

Więcej informacji na temat tej aplikacji można znaleźć w ulotce „Aplikacje dodatkowe” dotyczącej tego urządzenia i dostępnej pod adresem [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) lub w lokalnej witrynie firmy Nokia.





## Sieć domowa

To urządzenie jest kompatybilne ze standardem UPnP (Universal Plug and Play). Korzystając z urządzenia dostępowego sieci WLAN lub routera sieci WLAN, można utworzyć sieć domową i podłączyć do niej kompatybilne urządzenia UPnP, np. urządzenie Nokia N95, kompatybilny komputer, drukarkę lub kompatybilny system audio albo telewizor wyposażony w odbiornik multimedialny WLAN.

Do korzystania z funkcji WLAN urządzenia Nokia N95 jest potrzebna skonfigurowana domowa sieć WLAN. Aby urządzenie mogło się komunikować z innymi urządzeniami, muszą one być podłączone do tej samej sieci domowej i pracować w standardzie UPnP.

Sieć domowa korzysta z ustawień zabezpieczających połączenia z bezprzewodową siecią lokalną. Z ustawień tych można korzystać w sieciach bezprzewodowych z urządzeniem dostępowym sieci WLAN i włączonym szyfrowaniem.

Pliki multimedialne zapisane w aplikacji **Galeria** można udostępniać innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, które korzystają z sieci domowej. Aby zarządzać ustawieniami aplikacji **Sieć dom.**, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Sieć dom.**. Korzystając z sieci domowej, można również przeglądać, odtwarzać, kopiować lub drukować kompatybilne pliki multimedialne zapisane w aplikacji **Galeria**. Patrz „Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych”, s. 75.

 **Ważne:** aby zwiększyć bezpieczeństwo połączeń przez sieć WLAN, zawsze staraj się uaktywnić jedną z dostępnych metod szyfrowania. Szyfrowanie zmniejsza ryzyko ujawnienia własnych danych osobom niepowołanym.

Urządzenie połączy się z siecią domową tylko wtedy, gdy zaakceptujesz żądanie połączenia zgłoszone przez inne urządzenie lub w menu **Galeria** wybierzesz opcję wyświetlania, odtwarzania, drukowania lub kopiowania plików multimedialnych znajdujących się w urządzeniu Nokia N95 albo gdy w folderze **Sieć lokalna** wyszukasz inne urządzenia.

## Ważne informacje o bezpieczeństwie

Podczas konfigurowania domowej sieci WLAN wybierz metodę szyfrowania, najpierw w urządzeniu dostępowym, a następnie w innych urządzeniach, które chcesz podłączyć do sieci. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji tych urządzeń. Nie ujawniaj nikomu haseł i przechowuj je w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie).

Aby uzyskać informacje na temat wyświetlania i zmieniania ustawień punktów dostępu do internetu dostępnych w sieci WLAN, patrz „Punkty dostępu”, s. 135.

Gdy do tworzenia sieci domowej z kompatybilnymi urządzeniami jest wykorzystywany tryb „ad hoc”, podczas konfigurowania punktu dostępu do internetu należy

włączyć jedną z metod szyfrowania za pomocą opcji **Tryb zabezp. WLAN**. Wykonanie tej czynności zabezpiecza sieć „ad hoc” przed niepożądanym dostępem.

Urządzenie poinformuje Cię o ewentualnych próbach połączenia innego urządzenia z Twoim telefonem i siecią domową. Nie akceptuj żądań połączenia wysyłanych z nieznanych urządzeń.

W przypadku sieci WLAN bez szyfrowania wyłącz w urządzeniu Nokia N95 udostępnianie plików lub nie udostępniaj żadnych poufnych plików multimedialnych. Aby uzyskać informacje na temat zmieniania ustawień udostępniania, patrz „Ustawienia sieci domowej”, s. 74.

## Ustawienia sieci domowej

Aby pliki multimedialne zapisane w aplikacji **Galeria** można było udostępniać w sieci WLAN innym kompatybilnym urządzeniom UPnP, należy najpierw utworzyć i skonfigurować punkt dostępu do internetu w sieci WLAN, a następnie skonfigurować aplikację **Sieć dom..** Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 28, oraz ustawienia sieci WLAN opisane w punkcie „Punkty dostępu”, s. 135.

Opcje związane z aplikacją **Sieć dom.** nie będą dostępne w menu **Galeria**, dopóki nie zostaną skonfigurowane ustawienia aplikacji **Sieć dom..**

Jeśli korzystasz z aplikacji Sieć domowa po raz pierwszy, zostanie uruchomiony kreator konfiguracji, który pomoże

Ci w skonfigurowaniu ustawień sieci domowej odpowiednich dla urządzenia. Aby później skorzystać z kreatora konfiguracji, w widoku głównym aplikacji Sieć domowa wybierz **Opcje > Uruchom kreatora** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Aby podłączyć kompatybilny komputer do sieci domowej, należy zainstalować na nim odpowiednie oprogramowanie z dysku CD-ROM dostarczonego z urządzeniem.

### Konfigurowanie ustawień

Aby skonfigurować aplikację Sieć domowa, wybierz **Narzędzia > Sieć dom. > Ustawienia** i określ odpowiednie opcje:

**Domowy pkt dost.** — wybierz **Zawsze pytaj**, aby urządzenie pytało o punkt dostępu do sieci domowej przy każdym nawiązywaniu połączenia z tą siecią, **Utwórz**, aby ustawić nowy punkt dostępu stosowany automatycznie w przypadku korzystania z aplikacji **Sieć dom.**, lub **Brak**. Jeśli w sieci domowej nie włączono ustawień zabezpieczeń sieci WLAN, pojawi się ostrzeżenie związane z bezpieczeństwem. Można kontynuować pracę bez zabezpieczeń sieci WLAN i włączyć je później lub przerwać tworzenie punktu dostępu i najpierw włączyć te zabezpieczenia. Aby uzyskać więcej informacji na temat sieci WLAN, patrz „Punkty dostępu”, s. 135.

**Nazwa urządzenia** — wprowadź nazwę urządzenia, pod którą jest ono widoczne w sieci domowej dla innych kompatybilnych urządzeń.

## Włączanie udostępniania i określanie materiałów

Wybierz **Narzędzia** > **Sieć dom.** > **Udostępnij pliki**.

**Udost. plików** — zezwól na udostępnianie plików multimedialnych innym kompatybilnym urządzeniom lub odmów zezwolenia. Funkcji **Udost. plików** nie należy włączać, dopóki nie zostaną skonfigurowane wszystkie inne ustawienia. Jeśli włączysz funkcję **Udost. plików**, pliki wybrane do udostępnienia w folderze **Zdjęcia i wideo** będzie można przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej.

**Zdjęcia i wideo** — wybierz pliki multimedialne do udostępnienia innym urządzeniom lub wyświetl stan udostępniania folderu **Zdjęcia i wideo**. Aby zaktualizować zawartość folderu, wybierz **Opcje** > **Odśwież zawartość**.

## Przeglądanie i udostępnianie plików multimedialnych

Jeśli jest włączona funkcja **Udost. plików**, pliki multimedialne wybrane do udostępnienia w menu **Udostępnij pliki** można przeglądać i kopiować przy użyciu innych kompatybilnych urządzeń UPnP w sieci domowej. Aby uniemożliwić innym urządzeniom uzyskiwanie dostępu do swoich plików, wyłącz funkcję **Udost. plików**. Przeglądanie i kopiowanie plików multimedialnych zapisanych w innych urządzeniach w sieci domowej jest możliwe nawet wtedy, gdy funkcja **Udost. plików** jest w urządzeniu wyłączona.

## Pokazywanie plików multimedialnych zapisanych w urządzeniu

Aby wybrać zdjęcia i pliki wideo zapisane w urządzeniu, a następnie wyświetlić je w innym urządzeniu sieci domowej (takim jak kompatybilny telewizor), wykonaj następujące czynności:

- 1 W aplikacji **Galeria** wybierz zdjęcie lub plik wideo.
- 2 Wybierz **Opcje** > **Pokaż przez sieć dom..**
- 3 Wybierz kompatybilne urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik multimedialny. Zdjęcia są wyświetlane zarówno w drugim urządzeniu sieci domowej, jak i w Twoim urządzeniu, natomiast pliki wideo są odtwarzane tylko w drugim urządzeniu.

## Pokazywanie plików multimedialnych zapisanych w innych urządzeniach

Aby wybrać pliki multimedialne zapisane w innym urządzeniu w sieci domowej, a następnie pokazać je we własnym urządzeniu (lub na przykład w kompatybilnym telewizorze), wykonaj następujące czynności:

- 1 Wybierz **Galeria** > **Sieć lokalna**. Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie innych kompatybilnych urządzeń. Na wyświetlaczu pojawią się nazwy urządzeń.
- 2 Wybierz urządzenie z listy.

- 3 Wybierz typy plików multimedialnych, do których chcesz mieć dostęp w innym urządzeniu. Dostępne typy plików zależą od cech urządzenia.
- 4 Wskaż zdjęcie, plik wideo, plik muzyczny lub folder, który chcesz wyświetlić lub odtworzyć, i wybierz **Opcje > Pokaż przez sieć dom.** (zdjęcia i pliki wideo) lub **Odtwórz przez s. dom.** (pliki muzyczne).
- 5 Wybierz urządzenie, w którym będzie wyświetlany plik. W sieci domowej nie można odtwarzać utworów muzycznych w swoim urządzeniu, ale można je odtwarzać w kompatybilnych urządzeniach zewnętrznych, a swojego urządzenia używać jako pilota zdalnego sterowania.

Aby zakończyć udostępnianie plików multimedialnych, wybierz **Opcje > Zatrzymaj pokaz. zaw..**

Aby za pośrednictwem aplikacji **Sieć dom.** wydrukować zdjęcia zapisane w aplikacji **Galeria** na kompatybilnej drukarce UPnP, wybierz opcję drukowania w menu **Galeria**. Patrz „Drukowanie zdjęć”, s. 69. Funkcja **Udost. plików** nie musi być włączona.

Aby wyszukiwać pliki według różnych kryteriów, wybierz **Opcje > Znajdź**. Aby posortować znalezione pliki, wybierz **Opcje > Sortuj wg**.

## Kopiowanie plików multimedialnych

Aby kopiować lub przysyłać pliki multimedialne do innych kompatybilnych urządzeń, np. kompatybilnego komputera

UPnP, wskaż plik w menu **Galeria** i wybierz **Opcje > Przesuń i skopiuj > Skopiuj do sieci dom.** lub **Przenieś do sieci dom..** Funkcja **Udost. plików** nie musi być włączona.

Aby kopiować lub przysyłać pliki z innego urządzenia, wskaż plik zapisany w innym urządzeniu i wybierz **Opcje > Kopiuj do telefonu** lub **Kopiuj na kartę pamięci** (nazwa karty pamięci, jeśli karta jest włożona). Funkcja **Udost. plików** nie musi być włączona.

# Ustalenie pozycji

GPS (Global Positioning System) to ogólnosiwiatowy system nawigacji radiowej, który obejmuje 24 satelity oraz stacje naziemne monitorujące ich działanie. Urządzenie ma wbudowany odbiornik GPS.

Terminal GPS, taki jak odbiornik GPS wbudowany w urządzenie, odbiera z satelitów sygnały radiowe o małej mocy i mierzy czas, jaki zajmuje im dotarcie z orbity. Na podstawie tego czasu odbiornik GPS może obliczyć swoją pozycję z dokładnością do kilku metrów.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

System GPS (ang. Global Positioning System) jest udostępniany przez rząd USA, który ponosi całkowitą odpowiedzialność za dokładność działania i utrzymywanie tego systemu. Na dokładność ustalania pozycji może mieć wpływ zestrzeganie satelitów GPS prowadzone przez rząd USA. Dokładność ta może ulec zmianie zgodnie z polityką cywilnego udostępniania GPS Amerykańskiego Departamentu Obrony i Federalnego Planu Radionawigacji. Na dokładność ustalania pozycji może też mieć wpływ niewłaściwa geometria satelitów. Na możliwość odbioru i jakość sygnałów GPS mogą mieć wpływ okoliczne zabudowania, przeszkody naturalne i warunki

atmosferyczne. Aby odbierać sygnały GPS, odbiornik GPS musi znajdować się na zewnątrz budynku.

System GPS służy tylko jako pomoc w nawigacji. Nie powinno się go stosować do precyzyjnego określania lokalizacji. Oznacza to, że przy ustalaniu pozycji lub nawigacji nigdy nie należy polegać wyłącznie na danych z odbiornika GPS.

## Odbiornik GPS

Odbiornik GPS znajduje się w dolnej części urządzenia. Aby korzystać z odbiornika, otwórz klawiaturę numeryczną i trzymaj urządzenie w dłoni w pozycji pionowej pod kątem około 45 stopni. Nic nie powinno

przesłaniać odbiornikowi nieba. Nawiązanie połączenia GPS może zająć od kilku sekund do kilku minut. Nawiązanie połączenia GPS w samochodzie może potrwać dłużej.



Odbiornik GPS jest zasilany z baterii urządzenia. Korzystanie z niego może spowodować szybsze rozładowanie jej.

## Informacje o sygnałach z satelitów

Jeśli urządzenie nie może odebrać sygnału z satelity, należy podjąć następujące działania:

- Jeśli znajdujesz się w budynku, wyjdź na zewnątrz, aby poprawić warunki odbioru sygnału.
- Jeśli klawiatura numeryczna jest zamknięta, otwórz ją.
- Jeśli znajdujesz się na zewnątrz budynku, spróbuj stanąć w bardziej otwartej przestrzeni.
- Sprawdź, czy nie zakrywasz dłonią anteny GPS urządzenia. Aby uzyskać informacje o położeniu anteny, patrz „Odbiornik GPS”, s. 77.
- W przypadku złych warunków pogodowych moc sygnału może się znacznie obniżyć.
- Nawiązanie połączenia GPS może zająć od kilku sekund do kilku minut.


## Żądania ustalenia pozycji

Usługa sieciowa może nadesłać żądanie podania informacji o pozycji. Usługodawcy mogą dostarczać wiadomości dotyczące zagadnień lokalnych,

np. informacje o pogodzie i warunkach drogowych, na podstawie pozycji urządzenia.

Po odebraniu żądania podania pozycji wyświetla się wiadomość przedstawiająca usługę, która wysyła żądanie. Wybierz **Przyjmij**, aby zezwolić na wysłanie informacji o pozycji, lub **Odrzuć**, aby odrzucić żądanie.

## Mapy

Naciśnij  i wybierz **Mapy**. Dzięki aplikacji **Mapy** można sprawdzić swoje bieżące położenie na mapie, przeglądać mapy różnych miast i państw, wyszukiwać adresy i ciekawe miejsca, planować trasy z jednego miejsca do drugiego, zapisywać miejsca jako punkty orientacyjne oraz przysyłać je do kompatybilnych urządzeń.

Można również korzystać odpłatnie z dodatkowych usług, np. przewodników po miastach i nawigacji prowadzonej głosem.

Aplikacja **Mapy** używa systemu GPS. Metody ustalania pozycji stosowane przez urządzenie można zdefiniować w jego ustawieniach. Patrz „Pozycjonowanie”, s. 132. Najdokładniejsze informacje o bieżącym położeniu można uzyskać dzięki wbudowanemu lub zewnętrznemu odbiornikowi GPS.

Podczas pierwszego korzystania z aplikacji **Mapy** może się okazać konieczne wskazanie punktu dostępu do internetu, który będzie służył do pobierania danych kartograficznych dotyczących aktualnego miejsca pobytu.

Aby w późniejszym czasie zmienić domyślny punkt dostępu, wybierz **Opcje > Ustawienia > Sieć > Domyślny punkt dostępu**.

Prawie całość kartografii cyfrowej jest w pewnym stopniu niedokładna i niepełna. Nie należy nigdy polegać wyłącznie na kartografii udostępnionej w tym urządzeniu.

Pobieranie map wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Aby uzyskać informacje dotyczące opłat za transmisję danych, skontaktuj się z usługodawcą.

💡 **Wskazówka:** mapy można również pobierać za pośrednictwem połączenia bezprzewodowej sieci LAN.

Aby otrzymać powiadomienie o zarejestrowaniu urządzenia w sieci znajdującej się poza macierzystą siecią komórkową, wybierz **Opcje > Ustawienia > Sieć > Ostrzeżenie dotyczące roamingu > Włączone**.

## Przeglądanie map


Dostępność map zależy od kraju.


Po otwarciu aplikacji **Mapy** zostanie wyświetlona mapa świata. Po odebraniu przez urządzenie sygnału z satelity aplikacja **Mapy** rozpoczyna ustalanie pozycji urządzenia i wyświetla zbliżenie miejsca, w jakim się ono znajduje. Równocześnie **Mapy** pobiera mapę odpowiedniego obszaru. Mapy są zapisywane automatycznie w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

Aby przy korzystaniu z aplikacji **Mapy** wyświetlić informacje o satelitach, wybierz **Opcje > Wyświetl > Dane z satelity**.


Jeśli podczas przeglądania mapy na wyświetlaczu przewiniesz np. do sąsiedniego kraju, automatycznie zostanie pobrana nowa mapa. Wszystkie mapy pobierane przez aplikację **Mapy** są bezpłatne, ale ich pobieranie wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Więcej informacji na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u swojego usługodawcy.

Bieżące miejsce pobytu jest oznaczone na mapie. Róża kompasowa wskazuje kierunek ustawienia mapy, którym domyślnie jest północ.

Aby poruszać się po mapie, przewijaj w górę, w dół, w lewo lub w prawo. Aby wyświetlić szczegółowe informacje o danym miejscu na mapie, przewiń do niego, naciśnij  i wybierz **Szczegóły**. Aby powrócić do bieżącego miejsca pobytu, wybierz **Wróć** lub **Opcje > Bieżąca lokalizacja**.

Aby powiększyć lub pomniejszyć mapę, naciśnij **\*** lub **#**. Aby przełączać się między widokiem dwuwymiarowym a trójwymiarowym, naciśnij .

Aby określić, jakiego rodzaju ciekawe miejsca mają być widoczne na mapie, wybierz **Opcje > Wyświetl > Kategorie** i żądane kategorie.

Aby zapisać miejsce jako punkt orientacyjny, w danym miejscu naciśnij  i wybierz **Zapisz lokalizację > Jako punkt orientacyjny**, wprowadź nazwę punktu

orientacyjnego oraz wybierz kategorie, do których ma on należeć. Aby wykonać zdjęcie danego miejsca, wybierz **Zapisz lokalizację** > **Jako obraz**. Zdjęcie to zostanie zapisane w folderze **Galeria**.

Aby wyświetlić zapisane punkty orientacyjne, wybierz **Opcje** > **Ulubione**.

Aby wysłać punkt orientacyjny do kompatybilnego urządzenia, w folderze **Ulubione** wybierz **Opcje** > **Lokalizacja punktu orientacyjnego** > **Wyślij lokalizację**. W przypadku wysyłania punktu orientacyjnego w wiadomości SMS informacje zostaną przekonwertowane na zwykły tekst.

Aby zmodyfikować ustawienia sieci, wyznaczania tras i ogólne, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby sprawdzić, czy mapy pobrane do urządzenia zostały zaktualizowane na serwerze map, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sieć** > **Opcje** > **Sprawdź aktualizacje mapy**.

Aby zabronić urządzeniu automatycznego pobierania map przez internet, np. gdy znajdujesz się poza macierzystą siecią komórkową, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Sieć** > **Użyj sieci** > **Wyłączone**. Zezwolenie urządzeniu na automatyczne pobieranie map wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Więcej informacji na temat opłat za transmisję danych można uzyskać u swojego usługodawcy.

Aby dostosować ilość pamięci cache używanej do zapisywania map, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** >




**Maksymalne wykorzystanie karty pamięci (%)**. Ta opcja jest dostępna tylko, gdy jest włożona kompatybilna karta pamięci. Po wypełnieniu pamięci najstarsze dane map są usuwane. Pamięci cache nie można opróżnić.

## Wyszukiwanie miejsc

Aby wyświetlić ciekawe miejsca znajdujące się w pobliżu bieżącej pozycji lub innych miejsc na mapie, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Wg kat.**.

Aby wyszukać ciekawe miejsce według nazwy, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Według nazwy** lub zacznij wpisywać pierwsze litery nazwy i wybierz **Wyszukaj**.

Aby wyszukać miejsce, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Według adresu**. Musisz wprowadzić nazwę miasta i państwa. Aby użyć adresu zapisanego dla kontaktu w folderze **Kontakty**, wybierz **Opcje** > **Wyszukaj** > **Według adresu** > **Opcje** > **Wybierz z kontaktów**.

Aby wyświetlić wynik wyszukiwania na mapie, naciśnij . Aby przełączać się między wynikami wyszukiwania, naciśnij  lub . Aby poruszać się po mapie, wybierz **Opcje** > **Pełny ekran** i użyj klawisza przewijania.

## Planowanie trasy

Aby zaplanować trasę z jednego miejsca do drugiego (np. z domu do biura), wybierz **Opcje** > **Zaplanuj trasę**. Wybierz punkt początkowy i końcowy trasy.

Aby zmodyfikować ustawienia wyznaczania tras, np. środek transportu, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Trasy**.




Aby wyświetlić przebieg trasy, wybierz **Opcje > Pokaż trasę**. Trasa jest obliczana przy użyciu wybranych ustawień wyznaczania tras.

Aby wyświetlić na mapie punkty orientacyjne przebiegu trasy, wybierz **Opcje > Pokaż na mapie**.

Aby obejrzeć symulację wyznaczonej trasy, wybierz **Opcje > Uruchom symulację**.

Aby śledzić trasę i swoją obecną pozycję GPS, wybierz **Opcje > Rozpocznij śledzenie**.

 **Wskazówka:** do korzystania z aplikacji **Mapy** można również użyć kompatybilnego odbiornika GPS podłączonego przez Bluetooth. Na przykład w samochodzie zewnętrzny odbiornik GPS można umieścić w taki sposób, aby nic nie przesłaniało mu nieba. Aby uzyskać informacje na temat stosowania zewnętrznego odbiornika GPS, patrz „Pozycjonowanie”, s. 132.

## Usługi dodatkowe do aplikacji Mapy

Aby nabyć i pobrać do urządzenia przewodniki po różnych miastach albo skorzystać z odpłatnej usługi nawigacji prowadzonej głosem w celu uzupełnienia możliwości aplikacji **Mapy**, wybierz **Opcje > Usługi dodatkowe > Przewodniki po mieście** lub **Dodaj nawigację**.

Pobrane przewodniki są zapisywane automatycznie w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

## Nawigacja

Po zakupie rozszerzonej nawigacji usługa ta będzie dostępna za pośrednictwem aplikacji **Mapy**.

Aby po wyznaczeniu trasy w aplikacji **Mapy** rozpocząć nawigację dożądanego miejsca docelowego z pomocą wskazówek głosowych systemu GPS, wybierz **Opcje > Uruchom nawigację**.

Jeśli korzystasz z nawigacji po raz pierwszy, pojawi się prośba o wybranie języka wskazówek głosowych i pobranie z internetu plików wskazówek głosowych odpowiednich dla wybranego języka. Aby zmienić język w późniejszym terminie, w widoku głównym aplikacji **Mapy** wybierz **Opcje > Ustawienia > Ogólne > Przewodnik głosowy** oraz żądany język, a następnie pobierz z internetu pliki wskazówek głosowych odpowiednie dla wybranego języka.

Aby odrzucić wyznaczoną trasę lub użyć innej, wybierz **Opcje > Trasa alternatywna**.

Aby wyświetlić tylko najbliższe miejsca skrętu i ukryć mapę, wybierz **Opcje > Wyświetl > Następne zakręty**.

Aby wyłączyć nawigację, wybierz **Opcje > Zatrzymaj nawigację**.

## Przewodniki po miastach

Aplikacja **Przewodniki po mieście** dostarcza informacje o atrakcjach turystycznych, restauracjach, hotelach

i innych ciekawych miejscach. Aby korzystać z przewodników, należy je pobrać i nabyć.

Aby przeglądać pobrany przewodnik, na zakładce **Moje przewodniki** aplikacji **Przewodniki po mieście** wybierz przewodnik i podkategorię (jeśli są dostępne).


Aby pobrać do urządzenia nowy przewodnik, w oknie **Przewodniki po mieście** przewiń w prawo do zakładki **Najbliższe przewodniki** lub **Wszystkie przewodniki**, wybierz żądany przewodnik i naciśnij **OK**. Aby nabyć przewodnik, przewiń w lewo do zakładki **Moje przewodniki**, wybierz pobrany przewodnik i wprowadź swoje dane płatnicze. Za przewodniki można płacić kartą kredytową lub przez obciążenie swojego rachunku telefonicznego.

Aby potwierdzić zakup, wybierz dwukrotnie **OK**.

Aby otrzymać potwierdzenie zakupu za pośrednictwem poczty e-mail, wprowadź swoje nazwisko i adres e-mail, a następnie wybierz **OK**.


## Punkty orientacyjne




Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pkty orient.** **Pkty orient.** umożliwiają zapisanie w urządzeniu informacji o położeniu określonych miejsc. Zapisane miejsca można podzielić na różne kategorie, np. biznes, oraz uzupełnić je o pewne informacje, np. adres. Z zapisanych punktów orientacyjnych można korzystać w kompatybilnych aplikacjach, np. **Dane GPS** i **Mapy**.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

Aby utworzyć nowy punkt orientacyjny, wybierz **Opcje > Nowy punkt orient.** Aby wysłać żądanie ustalenia współrzędnych bieżącego miejsca pobytu, wybierz **Aktualna pozycja**. Aby ręcznie wprowadzić informacje o pozycji, wybierz **Wprowadź ręcznie**.

Aby wyedytować lub dołączyć informacje do zapisanego punktu orientacyjnego (np. adres ulicy), przewiń do niego i naciśnij . Przewiń do odpowiedniego pola i wprowadź informacje.


Aby wyświetlić punkt orientacyjny na mapie, wybierz **Opcje > Pokaż na mapie**. Aby wyznaczyć trasę do tego miejsca, wybierz **Opcje > Nawiguj z mapą**.

Punkty orientacyjne można przypisywać do gotowych kategorii oraz tworzyć nowe kategorie. Aby edytować i tworzyć nowe kategorie punktów orientacyjnych, naciśnij  w aplikacji **Pkty orient.** i wybierz **Opcje > Edytuj kategorie**.

Aby dodać punkt orientacyjny do kategorii, przewiń do niego w aplikacji **Pkty orient.** i wybierz **Opcje > Dodaj do kategorii**. Przewiń do każdej kategorii, do której chcesz dodać ten punkt orientacyjny, i wybierz ją.

Aby wysłać jeden lub więcej punktów orientacyjnych do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje > Wyślij**. Odebrane punkty orientacyjne są zapisywane w folderze **Sk. odbiorcza** aplikacji **Wiadomości**.

## Dane GPS

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Dane GPS**. Aplikacja **Dane GPS** dostarcza wskazówki ułatwiające dotarcie do wybranego miejsca docelowego, informacje o pozycji bieżącego miejsca pobytu oraz dane o podróży, np. przybliżoną odległość od miejsca docelowego i szacunkowy czas trwania podróży.

W systemie GPS współrzędne są podawane w stopniach i stopniach dziesiętnych zgodnie z międzynarodowym układem współrzędnych WGS-84.

Korzystanie z aplikacji **Dane GPS** wymaga, aby odbiornik GPS urządzenia odbierał informacje o pozycji z co najmniej trzech satelitów w celu obliczenia współrzędnych miejsca pobytu.

## Wskazywanie trasy

Aby skorzystać ze wskazywania trasy, wybierz **Nawigacja**. Wskazywanie trasy możesz włączyć, gdy znajdujesz się na zewnątrz budynku. Jeśli włączysz je wewnątrz budynku, odbiornik GPS może nie odebrać z satelitów wystarczającej ilości informacji.

Wskazywanie trasy wyświetla na wyświetlaczu urządzenia obracający się kompas. Czerwona kulka wskazuje kierunek do miejsca docelowego, natomiast szacunkowa odległość jest wskazywana wewnątrz pierścienia kompasu.

Wskazywanie trasy ma pokazywać najprostszą i najkrótszą drogę do miejsca docelowego, mierzoną w linii prostej. Wszelkie przeszkody znajdujące się na trasie, np. budynki i inne bariery naturalne, są ignorowane. Przy obliczaniu odległości nie są uwzględniane różnice wysokości. Wskazywanie trasy jest aktywne tylko wtedy, gdy znajdujesz się w ruchu.

Aby wyznaczyć cel podróży, wybierz **Opcje** > **Ustal pkt docelowy** i punkt orientacyjny jako miejsce docelowe lub wprowadź współrzędne szerokości i długości geograficznej. Aby usunąć wyznaczony cel podróży, wybierz **Zakończ nawigację**.

## Pobieranie informacji o pozycji

Aby wyświetlić informacje o bieżącej pozycji, wybierz **Pozycja**. Na wyświetlaczu jest widoczna ocena dokładności określenia pozycji.

Aby zapisać bieżącą pozycję jako punkt orientacyjny, wybierz **Opcje** > **Zapisz pozycję**. Punkty orientacyjne to miejsca zapisane z większą ilością informacji, których można używać w innych kompatybilnych aplikacjach i przenosić między kompatybilnymi urządzeniami.

## Miernik długości trasy

Wybierz **Długość trasy** > **Opcje** > **Start**, aby włączyć obliczanie długości trasy, i **Stop**, aby je wyłączyć. Obliczone wartości pozostaną na wyświetlaczu. Z tej



funkcji należy korzystać na zewnątrz budynków, aby odbierać mocniejszy sygnał GPS.

Wybierz **Wyzeruj**, aby wyzerować długość i czas podróży oraz prędkość średnią i maksymalną, a następnie włączyć nowe obliczanie. Wybierz **Restartuj**, aby wyzerować również licznik odległości i czas całkowity.

Miernik długości trasy ma ograniczoną dokładność i nie można wykluczyć błędów zaokrągleń. Na dokładność pomiarów wpływa również dostępność i jakość sygnałów GPS.

# Przystosowywanie urządzenia


Aby przystosować urządzenie, określ odpowiednie opcje:


- Aby uzyskać informacje o tym, jak za pomocą ekranu trybu gotowości uzyskać szybki dostęp do często używanych aplikacji, patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 88.
- Aby uzyskać informacje o tym, jak zmienić tapetę widoczną w trybie gotowości lub wygląd wygaszacza ekranu, patrz „Zmiana wyglądu urządzenia”, s. 87.
- Aby uzyskać informacje o przystosowywaniu dźwięków dzwonka, patrz „Profile— ustawianie dźwięków”, s. 85, oraz „Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów”, s. 115.
- Aby uzyskać informacje o tym, jak zmienić w trybie gotowości skróty przypisane do różnych naciśnięć klawisza przewijania oraz lewego i prawego klawisza wyboru, patrz „Tryb gotowości”, s. 128.
- Aby zmienić zegar wyświetlany w trybie gotowości, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Zegar > Opcje > Ustawienia > Typ zegara > Analogowy** lub **Cyfrowy**.
- Aby zastąpić tekst powitania zdjęciem lub animacją, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Wyświetlacz > Powitanie lub logo**.
- Aby zmienić widok menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje > Zmień widok Menu > Siatka** lub **Lista**.


- Aby w urządzeniu używać animowanych ikon, w menu głównym wybierz **Opcje > Animacja ikon > Włącz**.
- Aby zmienić układ menu głównego, w menu głównym wybierz **Opcje > Przenieś, Przenieś do folderu lub Nowy folder**. Rzadziej używane aplikacje możesz przenieść do folderów, a te, z których korzystasz częściej, umieścić w menu głównym.


## Profile— ustawianie dźwięków





Aby przystosować dźwięki dzwonka, dźwięki sygnalizujące odbiór wiadomości i inne sygnały dźwiękowe odpowiednio do różnych sytuacji, warunków i grup osób, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Profile**.

Aby zmienić profil, wybierz **Narzędzia > Profile**, wskaż profil i wybierz **Opcje > Uaktywnij**. Profil możesz również zmienić, naciskając w trybie gotowości . Przewiń do profilu, który chcesz uaktywnić, i wybierz **OK**.

 **Wskazówka:** aby przełączyć między profilem ogólnym a cichym lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**.

Aby zmodyfikować profil, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Profile**. Przewiń do profilu i wybierz **Opcje >**


**Przystosuj.** Wskaż ustawienie, które chcesz zmienić, i naciśnij , aby otworzyć listę możliwości. Dźwięki zapisane na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona) są oznaczone symbolem .

Na liście dźwięków łączy **Pobór dźwięków** (usługa sieciowa) umożliwia otwarcie listy zakładek. Możesz wybrać zakładkę i połączyć się ze stroną internetową, aby pobrać z niej więcej dźwięków.

Jeśli oprócz dźwięku dzwonka chcesz usłyszeć nazwę (opis) kontaktu telefonującej osoby, wybierz **Opcje** > **Przystosuj** i dla opcji **Powiedz, kto dzwoni** wybierz **Włączone**. Opis telefonującej osoby musi być zapisany w aplikacji **Kontakty**.

Aby utworzyć nowy profil, wybierz **Opcje** > **Utwórz nowy**.

## Profil Offline

Profil **Offline** umożliwia korzystanie z urządzenia bez połączenia z siecią. Gdy uaktywnisz profil **Offline**, połączenie urządzenia z siecią komórkową zostanie przerwane, co będzie sygnalizowane przez wskaźnik mocy sygnału sieci . Wymiana sygnałów między urządzeniem a siecią zostanie zablokowana. Wysyłane wiadomości będą umieszczane w skrzynce nadawczej, z której będzie można je wysłać później.

Gdy jest aktywny profil **Offline**, można używać urządzenia bez karty (U)SIM.




**Ważne:** w profilu offline nie można nawiązywać ani odbierać żadnych połączeń ani też używać funkcji wymagających kontaktu z siecią komórkową. Może jedynie istnieć możliwość nawiązania połączenia z zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym. Aby nawiązać połączenie, najpierw uaktywnij funkcję telefonu przez zmianę profilu. Jeśli urządzenie zostało zablokowane, wprowadź kod blokady.

Po uaktywnieniu profilu **Offline** można nadal korzystać z bezprzewodowej sieci lokalnej, np. w celu sprawdzenia poczty e-mail lub przeglądania stron internetowych. Używając połączeń z siecią WLAN, należy postępować zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa. Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 28. Po włączeniu profilu **Offline** można również korzystać z połączenia Bluetooth. Patrz „Połączenie Bluetooth”, s. 31.

Aby wyłączyć profil **Offline**, naciśnij klawisz wyłącznika i wybierz inny profil. Urządzenie połączy się z siecią komórkową, o ile moc jej sygnału będzie wystarczająca.

## Dźwięki 3D



Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Dźwięki 3D**. Opcja **Dźwięki 3D** umożliwia odtwarzanie dźwięków dzwonka z efektami trójwymiarowymi. Efekty trójwymiarowe działają tylko z niektórymi dźwiękami dzwonka.

Aby włączyć efekty trójwymiarowe, wybierz **Efekty 3D dzwonka** > **Tak**. Aby zmienić dźwięk dzwonka, wybierz **Dźwięk dzwonka** i żądany dźwięk dzwonka.

Aby zmienić efekt trójwymiarowy zastosowany do dźwięku dzwonka, wybierz **Trajektoria dźwięku** i żądany efekt. Aby zmodyfikować efekt, użyj następujących opcji:

**Szybkość trajektorii** – przewiń w lewo lub w prawo, aby wybrać szybkość zmiany kierunków dźwięku. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dźwięków dzwonka.

**Pogłos** – wybierz typ echa.

**Efekt Dopplera** – wybierz **Tak**, aby dźwięki dzwonka były wyższe, gdy jesteś bliżej urządzenia, a niższe, gdy jesteś dalej. Po podejściu bliżej do urządzenia dźwięk dzwonka wydaje się brzmieć wyżej, a po odejściu – niżej. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich dźwięków dzwonka.


Aby odsłuchać dźwięk dzwonka z zastosowanym efektem trójwymiarowym, wybierz **Opcje** > **Odtwórz dźwięk**.

Jeżeli włączysz dźwięki 3D, ale nie wybierzesz żadnego efektu 3D, do dzwonka zostanie zastosowane poszerzenie bazy stereo.


Aby wyregulować głośność dźwięku dzwonka, wybierz **Narzędzia** > **Profile** > **Opcje** > **Przystosuj** > **Głośność dzwonka**.


## Zmiana wyglądu urządzenia



Aby zmienić wygląd wyświetlacza, np. tapetę i ikony, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Tematy**.

Aby zmienić temat używany dla wszystkich aplikacji w urządzeniu, wybierz **Tematy** > **Ogólne**. Aby zmienić temat dla określonej aplikacji, wybierz ją w widoku głównym.

Aby wyświetlić podgląd tematu przed uaktywnieniem go, wybierz **Opcje** > **Podgląd**. Aby uaktywnić temat, wybierz **Opcje** > **Ustaw**. Aktywny temat jest oznaczony symbolem .

Tematy zapisane na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona) są oznaczane symbolem . Tematy zapisane na karcie pamięci nie są dostępne, jeśli ta karta nie jest włożona do urządzenia. Jeśli chcesz używać tematów zapisanych na karcie pamięci, ale bez tej karty, najpierw zapisz te tematy w pamięci urządzenia.

Aby zmienić układ menu głównego, wybierz **Tematy** > **Widok Menu**.

Aby otworzyć połączenie przeglądarki i pobrać więcej tematów, w menu **Ogólne** lub **Widok Menu** wybierz **Pobór tematów** (usługa sieciowa).





**Ważne:** korzystaj wyłącznie z usług zaufanych, które zapewniają właściwą ochronę przed niebezpiecznym oprogramowaniem.

Aby edytować tapetę i wygaszacz ekranu należące do bieżącego tematu, wybierz **Tematy > Tapeta** w celu zmiany zdjęcia wyświetlanego w tle w aktywnym trybie gotowości lub **Oszcz. energii** w celu zmiany wygaszacza ekranu, który pojawia się w aktywnym trybie gotowości. Aby uzyskać informacje na temat ustawiania czasu, po którym jest włączany wygaszacz ekranu, patrz „Wyświetlacz”, s. 127.


## Aktywny tryb gotowości

W aktywnym trybie gotowości są wyświetlane skróty do aplikacji oraz zdarzenia z takich aplikacji, jak kalendarz i odtwarzacz.

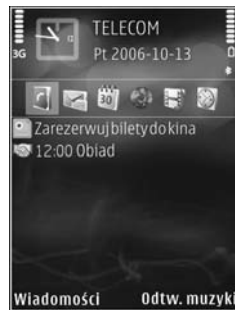
Aby włączyć lub wyłączyć aktywny tryb gotowości, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Tryb gotowości > Aktywny tryb gotowości**.

Przełącz do aplikacji lub zdarzenia i naciśnij .

Po włączeniu aktywnego trybu gotowości nie można korzystać ze standardowych skrótów klawisza przewijania dostępnych w trybie gotowości.

Aby zmienić domyślne skróty do aplikacji, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Ogólne > Personalizacja > Tryb gotowości > Aplik. aktyw. trybu. got..**

Niektóre skróty są stałe i nie można ich zmieniać.






# Planowanie czasu

## Zegar

Naciśnij  i wybierz **Aplikacje** > **Zegar**. Aby wyświetlić listę aktywnych i nieaktywnych alarmów, naciśnij .

Aby ustawić nowy alarm, wybierz **Opcje** > **Ustaw alarm**.

Gdy alarm jest aktywny, widoczny jest symbol .

Aby wyłączyć alarm, wybierz **Stop**. Aby wyłączyć alarm na 5 minut, wybierz **Drzemka**.

Jeśli w czasie, na który został ustawiony alarm, urządzenie będzie wyłączone, włączy się ono samoczynnie i zacznie emitować sygnały alarmu. Gdy wybierzesz **Stop**, pojawi się pytanie, czy chcesz włączyć urządzenie w celu korzystania z niego do połączeń telefonicznych. Wybierz **Nie**, aby urządzenie wyłączyć, lub **Tak**, aby móc nawiązywać i odbierać połączenia. Nie wybieraj **Tak**, jeśli włączony telefon komórkowy może być źródłem zakłóceń lub innych zagrożeń.


Aby anulować alarm, wybierz **Aplikacje** > **Zegar** > **Opcje** > **Usuń alarm**.

Aby zmienić ustawienia zegara, wybierz **Aplikacje** > **Zegar** > **Opcje** > **Ustawienia** > **Godzina** lub **Data**, **Typ zegara**, lub **Melodia alar. zegara**.

Aby zezwolić sieci telefonii komórkowej na automatyczne aktualizowanie godziny, daty i informacji o strefie


czasowej (usługa sieciowa), wybierz **Czas operatora sieci** > **Autoaktualizacja**.

## Zegar światowy

Aby otworzyć widok zegara światowego, wybierz **Zegar**, a następnie naciśnij dwukrotnie . W tym widoku pokazane są godziny w różnych miastach na świecie. Aby dodać miasta do listy, wybierz **Opcje** > **Dodaj miasto**. Do listy możesz dodać maksymalnie 15 miast.

Aby ustawić miasto swojego pobytu, wskaż je, a następnie wybierz **Opcje** > **Ustaw miasto pobytu**. Miasto to jest pokazane w głównym widoku zegara, a godzina w urządzeniu zmienia się w zależności od wybranego miasta. Sprawdź, czy godzina i strefa czasowa są prawidłowo ustawione.

## Kalendarz

Naciśnij  i wybierz **Kalendarz**. Aby dodać nową pozycję kalendarza, przewiń do żądanej daty, a następnie wybierz **Opcje** > **Nowa pozycja** i jedną z następujących opcji:

- 1 **Spotkanie** — aby pamiętać o spotkaniu zaplanowanym na określony dzień i godzinę.

**Żądanie spotkania** — aby utworzyć i wysłać nowe zaproszenie na spotkanie. Aby wysłać zaproszenia, należy skonfigurować skrzynkę pocztową. Patrz „Skrzynka pocztowa”, s. 96.

**Notatka** — aby zapisać pozycję ogólnie związaną z danym dniem.

**Rocznica** — aby pamiętać o urodzinach i innych specjalnych okazjach (pozycje są powtarzane co rok).

**Zadanie** — aby pamiętać o zadaniach, które muszą być wykonane w określonym terminie.

## 2 Wypełnij pola.

Aby ustawić alarm, wybierz **Alarm** >

**Włączony**, a następnie wprowadź informacje **Godzina alarmu** i **Data alarmu**.

Aby dodać opis pozycji, wybierz **Opcje** > **Dodaj opis**.

## 3 Aby zapisać pozycję, wybierz **Gotowe**.

- 💡 **Skrót:** naciśnij dowolny klawisz ( **1** — **0** ) w widoku dnia, tygodnia lub miesiąca. Pojawi się nowa pozycja typu „spotkanie”, a wprowadzane znaki będą wstawiane w polu **Temat**. W widoku zadań pojawi się nowa notatka zadania.

Gdy nadejdzie termin alarmu notatki kalendarza, w celu wyłączenia dźwięku alarmu wybierz **Wycisz**. Tekst



przypomnienia pozostanie na ekranie. Aby wyłączyć alarm kalendarza, wybierz **Stop**. Aby wyciszyć alarm na pewien czas, wybierz **Drzemka**.

Kalendarz można synchronizować z kompatybilnym komputerem za pomocą pakietu Nokia PC Suite. W tym celu podczas tworzenia pozycji kalendarza ustaw żadaną opcję funkcji **Synchronizacja**.

## Widoki kalendarza

Aby określić pierwszy dzień tygodnia lub zmienić widok wyświetlany po otwarciu kalendarza, wybierz **Opcje** > **Ustawienia**.

Aby przejść do określonej daty, wybierz **Opcje** > **Przejdź do daty**. Aby przejść do bieżącego dnia, naciśnij **#**.

Aby przełączać się między widokiem miesiąca, widokiem tygodnia, widokiem dnia i widokiem zadań, naciskaj **\***.

Aby wysłać notatkę kalendarza do kompatybilnego urządzenia, wybierz **Opcje** > **Wyślij**.

Jeśli inne urządzenie nie jest zgodne z czasem uniwersalnym UTC, informacje o czasie zawarte w odebranych pozycjach kalendarza mogą być wyświetlane nieprawidłowo.

Aby zmodyfikować kalendarz, wybierz **Opcje** > **Ustawienia** > **Dzw. alarmu kalend.**, **Widok domyślny**, **Początek tygodnia** i **Tytuł widoku tygodnia**.

## Zarządzanie pozycjami kalendarza

Aby usunąć kilka pozycji jednocześnie, przejdź do widoku miesiąca i wybierz **Opcje** > **Usuń** > **Przed datą** lub **Wszystkie pozycje**.

Aby oznaczyć zadanie jako wykonane, przewiń do niego w widoku zadań i wybierz **Opcje** > **Wykonane**.


# Wiadomości


Naciśnij  i wybierz **Wiadomości** (usługa sieciowa).


Jedynie urządzenia z kompatybilnymi funkcjami wiadomości multimedialnych mogą odbierać i wyświetlać takie wiadomości. Wygląd odebranej wiadomości może być różnicowany w zależności od urządzenia odbierającego.


Aby utworzyć nową wiadomość, wybierz **Nowa wiadom..**

W folderze **Wiadomości** znajdują się następujące foldery:

 **Sk. odbiorcza** — zawiera odebrane wiadomości (oprócz wiadomości e-mail i wiadomości sieciowych). Wiadomości e-mail są zapisywane w folderze **Skrz. pocztowa**.


 **Moje foldery** — umożliwia porządkowanie wiadomości w folderach.


 **Wskazówka:** dzięki gotowym tekstom przechowywanym w folderze szablonów nie trzeba wielokrotnie wpisywać często wysyłanych wiadomości o tej samej treści. Można również tworzyć i zapisywać własne szablony.


 **Skrz. pocztowa** — umożliwia nawiązywanie połączenia ze zdalną skrzynką pocztową i odbieranie nowych wiadomości e-mail lub wyświetlanie w trybie

offline już odebranych wiadomości. Patrz „Poczta e-mail”, s. 100.

 **Robocze** — zawiera niewysłane wiadomości robocze.

 **Wysłane** — zawiera ostatnio wysłane wiadomości (z wyjątkiem wysłanych przez połączenie Bluetooth lub podkreśniętych). Aby uzyskać informacje na temat zmieniania liczby zapisywanych wiadomości, patrz „Inne ustawienia”, s. 102.

 **Sk. nadawcza** — wiadomości czekające na wysłanie są przechowywane tymczasowo w skrzynce nadawczej, np. gdy urządzenie jest poza zasięgiem sieci.

 **Raporty** — na życzenie możesz otrzymywać raporty o doręczeniu wysłanych wiadomości tekstowych i multimedialnych (usługa sieciowa).

Aby wprowadzać i wysyłać do usługodawcy zlecenia usług (tzw. polecenia USSD), np. polecenia uaktywnienia usług sieciowych, wybierz **Opcje > Zlecenie usługi** w widoku głównym aplikacji **Wiadomości**.

Funkcja **Wiadom. sieciowe** (usługa sieciowa) umożliwia otrzymywanie od usługodawcy wiadomości o różnej tematyce, np. o stanie pogody lub warunkach na drogach. Informacje o dostępnych tematach i ich numerach możesz uzyskać od usługodawcy. W widoku głównym aplikacji **Wiadomości** wybierz **Opcje > Wiadom. sieciowe**.



Wiadomości sieciowych nie można odbierać w sieciach UMTS. Połączenie pakietowe może przeszkodzić w odbiorze wiadomości sieciowych.

## Wpisywanie tekstu


Wskaźniki **ABC**, **abc** i **Abc** oznaczają wybrany tryb znaków. Wskaźnik **123** oznacza tryb numeryczny.


Aby zmienić tryb tekstowy na numeryczny lub odwrotnie, naciśnij i przytrzymaj **#**. Aby zmienić tryb znaków, naciśnij **#**.

Aby w trybie tekstowym wprowadzić cyfrę, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni klawisz numeryczny.













O wpisywaniu tekstu metodą tradycyjną informuje wskaźnik , a o wpisywaniu tekstu metodą słownikową informuje wskaźnik .

Dzięki metodzie słownikowej litery wprowadza się, naciskając odpowiedni klawisz tylko raz. Metoda ta jest oparta na wbudowanym słowniku, do którego można dodawać nowe wyrazy.

Aby używać metody słownikowej, naciśnij  i wybierz **Włącz przewid. tekstu**.

 **Wskazówka:** aby wyłączyć lub wyłączyć metodę słownikową, dwa razy szybko naciśnij **#**.

## Edycja tekstu i list

- Aby na liście zaznaczyć pozycję, wskaż ją i naciśnij jednocześnie  i .
- Aby zaznaczyć więcej pozycji, naciśnij i przytrzymaj , naciskając jednocześnie  lub . Aby zakończyć zaznaczanie, puść najpierw , a następnie .
- Aby skopiować i wkleić tekst, naciskając i przytrzymując , naciśnij  lub  w celu wyróżnienia tekstu. Aby skopiować tekst do schowka, wciąż przytrzymując , wybierz **Kopiuj**. Aby wstawić tekst do dokumentu, naciśnij i przytrzymaj , a następnie wybierz **Wklej**.

## Pisanie i wysyłanie wiadomości


Aby można było tworzyć wiadomości MMS i e-mail, muszą być prawidłowo skonfigurowane ustawienia połączeń. Patrz „Ustawienia poczty e-mail”, s. 96, oraz „Poczta e-mail”, s. 100.

Rozmiar wiadomości MMS może być ograniczony przez sieć komórkową. Jeśli wstawione do wiadomości zdjęcie przekroczy ten limit, urządzenie może je pomniejszyć tak, żeby można je było wysłać przez MMS.

- 1 Wybierz **Nowa wiadom.** i określ odpowiednie opcje:  
**Wiadom. SMS** — aby wysłać wiadomość tekstową.  
**Wiadomość MMS** — aby wysłać wiadomość multimedialną (MMS).

**Wiadomość audio** — aby wysłać wiadomość audio (jest to wiadomość MMS, która zawiera plik dźwiękowy).


**E-mail** — aby wysłać wiadomość e-mail.


- 2 W polu **Do** naciśnij , aby wybrać z kontaktów odbiorców lub grupy odbiorców wiadomości. Numery telefonów lub adresy e-mail możesz też wprowadzać ręcznie. Aby wstawić średnik (;) rozdzielający odbiorców, naciśnij **\***. Numer telefonu lub adres e-mail kontaktu możesz również skopiować ze schowka.
- 3 W polu **Temat** wprowadź temat wiadomości MMS lub e-mail. Aby zmienić zestaw widocznych pól, wybierz **Opcje > Pola adresów**.
- 4 W polu wiadomości wprowadź jej treść. Aby wstawić szablon, wybierz **Opcje > Wstaw** lub **Wstaw obiekt > Szablon**.
- 5 Aby dodać do wiadomości MMS obiekt multimedialny, wybierz **Opcje > Wstaw obiekt > Zdjęcie, Plik audio** lub **Plik wideo**.
- 6 Aby zrobić nowe zdjęcie albo nagrać plik dźwiękowy lub wideo w celu umieszczenia go w wiadomości MMS, wybierz **Wstaw**



**nowy > Zdjęcie, Plik audio** lub **Plik wideo**. Aby wstawić do wiadomości nowy slajd, wybierz **Slajd**.


Aby wyświetlić podgląd tworzonej wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Podgląd**.

- 7 Aby dodać załącznik do wiadomości e-mail, wybierz **Opcje > Wstaw > Zdjęcie, Plik audio, Plik wideo, Notatka** lub **Inne** w przypadku innych typów pliku. Załączniki wiadomości e-mail są oznaczane symbolem .
- 8 Aby wysłać wiadomość, wybierz **Opcje > Wyślij** lub naciśnij **L**.






 **Uwaga:** urządzenie może wskazywać, że wiadomość została wysłana na zaprogramowany w nim numer centrum wiadomości. Może natomiast nie informować, że wysłana wiadomość została odebrana przez jej adresata lub adresatów. Więcej o wysłaniu i odbieraniu wiadomości dowiesz się od usługodawcy.



Urządzenie to umożliwia wysyłanie wiadomości tekstowych, w których liczba znaków przekracza limit ustalony dla pojedynczej wiadomości. Dłuższe wiadomości są wysyłane w postaci kilku następujących po sobie wiadomości. Za każdą z nich usługodawca może naliczyć odpowiednią opłatę. Znaki akcentowane, symbole oraz litery charakterystyczne dla zajmują zwykle więcej miejsca, ograniczając tym samym liczbę znaków, z których może się składać pojedyncza wiadomość.

Może też być niemożliwe wysyłanie w wiadomościach MMS plików wideo zapisanych w formacie MP4 lub przekraczających limit rozmiaru określony przez sieć komórkową. Aby uzyskać informacje na temat edytowania takich plików wideo przed wysłaniem, patrz „Edycja plików wideo na potrzeby wysyłania”, s. 67.


 **Wskazówka:** tekst, zdjęcia, pliki audio i wideo można łączyć w prezentacje i wysyłać w wiadomości MMS. Rozpocznij tworzenie wiadomości MMS i wybierz **Opcje > Utwórz prezentację**. Ta opcja jest widoczna tylko wtedy, gdy dla opcji **Tryb tworzenia MMS** zostało wybrane ustawienie **Z instrukcją** lub **Wolny**. Patrz „Wiadomości multimedialne”, s. 99.

## Skrzynka odbiorcza – odbieranie wiadomości




W folderze **Sk. odbiorcza** symbol  oznacza nieprzeczytane wiadomości SMS,  – nieprzeczytane wiadomości MMS,  – nieprzeczytane wiadomości audio,  – dane odebrane przez podczerwień, a  – dane odebrane przez Bluetooth.

Gdy nadejdzie wiadomość, w trybie gotowości pojawi się symbol  i komunikat **1 nowa wiadomość**. Aby otworzyć wiadomość, wybierz **Pokaż**. Aby otworzyć wiadomość w folderze **Sk. odbiorcza**, przewiń do niej i naciśnij . Aby odpowiedzieć na odebraną wiadomość, wybierz **Opcje > Odpowiedz**.


## Wiadomości multimedialne

 **Ważne:** przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Elementy wiadomości multimedialnej mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.

Możesz otrzymać powiadomienie o nadejściu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych. Aby nawiązać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości do urządzenia, wybierz **Opcje > Pobierz**.

Po otwarciu wiadomości MMS () możesz przeczytać jej treść, obejrzeć zdjęcie i odtworzyć dołączony do niej plik audio () lub wideo (). Aby odtworzyć plik audio lub wideo, wybierz odpowiedni wskaźnik.

Aby przejrzeć obiekty dołączone do wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Obiekty**.

Symbol  informuje, że do wiadomości została dołączona prezentacja multimedialna. Aby ją otworzyć, wybierz ten wskaźnik.

## Dane i ustawienia

Urządzenie może odbierać wiele rodzajów wiadomości, które zawierają rozmaite dane, np. wizytówki, dźwięki dzwonka, logo operatora, pozycje kalendarza

i powiadomienia o poczcie e-mail. Można również odbierać ustawienia w postaci wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy lub z firmowego działu zarządzania informacjami.

Aby zapisać dane zawarte w wiadomości, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję.


## Internetowe wiadomości sieciowe

Internetowe wiadomości sieciowe to powiadomienia (np. nagłówki doniesień prasowych), które mogą zawierać również tekst lub łącze. W sprawie dostępności takiej usługi i możliwości jej subskrybowania zwróć się do usługodawcy.

## Skrzynka pocztowa



## Ustawienia poczty e-mail

 **Wskazówka:** za pomocą aplikacji **SettingsWizard** można skonfigurować ustawienia skrzynki pocztowej.

Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Sett.Wizard**.

Aby można było korzystać z poczty e-mail, w urządzeniu muszą być poprawnie skonfigurowane punkt dostępu do internetu i ustawienia poczty e-mail. Patrz „Punkty dostępu”, s. 135.

Jeśli w widoku głównym aplikacji **Wiadomości** wybierzesz **Skrz. pocztowa**, nie mając jeszcze skonfigurowanego

konta e-mail, pojawi się monit o skonfigurowanie takiego konta. Aby rozpocząć konfigurowanie ustawień poczty e-mail zgodnie z instrukcją, wybierz **Start**. Patrz też „Poczta e-mail”, s. 100.

Musisz mieć osobne konto poczty e-mail. Postępuj zgodnie z instrukcjami usługodawców zapewniających dostęp do internetu i zdalnej skrzynki pocztowej.

Gdy utworzysz nową skrzynkę pocztową, jej nazwa zastąpi nazwę ogólną **Skrz. pocztowa** wyświetlaną w widoku głównym aplikacji **Wiadomości**. Skrzynek pocztowych możesz mieć kilka (maksymalnie sześć).

## Otwieranie skrzynki pocztowej

Podczas otwierania skrzynki pocztowej pojawi się pytanie **Połączyć ze skrzynką pocztową?**

Wybierz **Tak**, aby nawiązać połączenie ze skrzynką pocztową i pobrać nowe wiadomości e-mail lub ich nagłówki. Gdy przeglądasz wiadomości w trybie online, przez cały czas jest aktywne połączenie transmisji danych ze zdalną skrzynką pocztową.


Wybierz **Nie**, jeśli chcesz przejrzeć w trybie offline pobrane wcześniej wiadomości e-mail.

Aby napisać nową wiadomość e-mail, wybierz **Nowa wiadom.** > **E-mail** w widoku głównym wiadomości lub **Opcje > Utwórz wiadomość > E-mail** w swojej skrzynce pocztowej. Patrz „Pisanie i wysyłanie wiadomości”, s. 93.



## Pobieranie wiadomości e-mail

Aby w trybie offline nawiązać połączenie ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje** > **Połącz**.

 **Ważne:** przy otwieraniu wiadomości należy zachować ostrożność. Wiadomości e-mail mogą zawierać destrukcyjne oprogramowanie lub w inny sposób być szkodliwe dla urządzenia lub komputera.


- 1 Po nawiązaniu połączenia ze zdalną skrzynką pocztową wybierz **Opcje** > **Pobierz e-mail** i określ odpowiednie opcje:


**Nowe** — aby pobrać wszystkie nowe wiadomości.

**Wybrane** — aby pobrać tylko zaznaczone wiadomości e-mail.

**Wszystkie** — aby pobrać wszystkie wiadomości ze skrzynki pocztowej.

Aby przerwać pobieranie wiadomości, wybierz **Anuluj**.

- 2 Jeśli zakończyć połączenie i wyświetlić wiadomości e-mail w trybie offline, wybierz **Opcje** > **Rozłącz**.
- 3 Aby utworzyć wiadomość e-mail, naciśnij . Jeśli pracujesz w trybie offline, a wiadomość nie została jeszcze pobrana, pojawi się pytanie, czy chcesz pobrać tę wiadomość ze skrzynki pocztowej.

Aby wyświetlić załączniki do wiadomości e-mail, otwórz wiadomość i wybierz pole załącznika oznaczone wskaźnikiem . Przyciemniony wskaźnik załącznika oznacza, że załącznik nie został pobrany. Wówczas wybierz **Opcje** > **Pobierz**.

## Automatyczne pobieranie wiadomości e-mail

Aby automatycznie pobierać wiadomości, wybierz **Opcje** > **Ustawienia e-mail** > **Automat. pobieranie**. Aby uzyskać więcej informacji, patrz „Automatyczne pobieranie”, s. 101.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania wiadomości e-mail wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy.

Aby uzyskać informacje dotyczące opłat za transmisję danych, skontaktuj się z usługodawcą.

## Usuwanie wiadomości e-mail

Aby usunąć z urządzenia treść wiadomości e-mail, pozostawiając ją na serwerze, wybierz **Opcje** > **Usuń**. W menu **Usuń wiadomości z:** wybierz **Tylko telefonu**.

W urządzeniu są odzwierciedlane nagłówki wiadomości e-mail znajdujących się w zdalnej skrzynce pocztowej. Dlatego po usunięciu treści wiadomości e-mail jej nagłówek nadal pozostaje w pamięci urządzenia.

Aby z urządzenia usunąć również nagłówki wiadomości e-mail, najpierw usuń wiadomość ze zdalnej skrzynki pocztowej, a następnie ponownie nawiąż połączenie ze skrzynką, aby zaktualizować jej stan.

Aby usunąć wiadomość e-mail z urządzenia i ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Opcje** > **Usuń**. W menu **Usuń wiadomości z:** wybierz **Telefonu i serwera**.

Aby anulować usuwanie wiadomości e-mail z urządzenia i z serwera, podczas następnego połączenia przewiń do wiadomości zaznaczonej do usunięcia (🗑️) i wybierz **Opcje > Cofnij usuwanie**.

## Rozłączanie połączenia ze skrzynką pocztową

Aby w trybie online zakończyć połączenie transmisji danych ze zdalną skrzynką pocztową, wybierz **Opcje > Rozłącz**.

## Przeglądanie wiadomości na karcie SIM

Aby przejrzeć wiadomości zapisane na karcie SIM, musisz je skopiować do folderu w urządzeniu.

- 1 W widoku głównym aplikacji **Wiadomości** wybierz **Opcje > Wiadomości SIM**.
- 2 Aby oznaczyć wiadomości, wybierz **Opcje > Zaznacz/Usuń zazn. > Zaznacz** lub **Zaznacz wszystkie**.
- 3 Wybierz **Opcje > Kopiuj**. Pojawi się lista folderów.
- 4 Aby rozpocząć kopiowanie, wskaż folder i wybierz **OK**. Otwórz folder, aby przejrzeć skopiowane wiadomości.

## Ustawienia wiadomości

Wypełnij wszystkie pola opatrzone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy. Ustawienia możesz również otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości konfiguracyjnej.

Niektóre lub wszystkie centra wiadomości bądź punkty dostępu mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe.

## Wiadomości tekstowe

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadom. SMS** i określ odpowiednie opcje:

**Centra wiadomości** — aby wyświetlić listę wszystkich skonfigurowanych centrów wiadomości tekstowych.

**Kodowanie znaków** — aby użyć konwersji znaków na inne kodowanie (jeśli jest dostępne), wybierz **Upr. obsługa**.

**Centr. wiad. w użyciu** — aby wybrać centrum wiadomości, które ma doręczać wiadomości tekstowe.

**Odbiór raportów** — aby zdecydować, czy sieć ma przysyłać raporty o doręczeniu wysłanych wiadomości (usługa sieciowa).

**Ważność wiadomości** — aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa

sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, zostanie usunięta z centrum wiadomości.

**Wiad. wysłana jako** — aby dowiedzieć się, czy centrum wiadomości może konwertować wiadomości tekstowe, skontaktuj się z usługodawcą.

**Preferowane łącz.** — aby wybrać połączenie, które ma być używane.

**Odp. przez to centr.** — aby zdecydować, czy odpowiedź na wiadomości będzie wysyłana przy użyciu tego samego numeru centrum wiadomości tekstowych (usługa sieciowa).

## Wiadomości multimedialne

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS** i określ odpowiednie opcje:

**Rozmiar zdjęcia** — aby określić rozmiar zdjęcia w wiadomości multimedialnej.

**Tryb tworzenia MMS** — jeśli wybierzesz ustawienie **Z instrukcją**, to przy próbie wysłania wiadomości, która może być dla adresata niemożliwa do odczytania, urządzenie wyświetli odpowiedni komunikat. Ustawienie **Ograniczony** spowoduje, urządzenie będzie blokować wysyłanie wiadomości, które mogą być dla adresatów niemożliwe do odczytania. Aby umieszczać taką zawartość

w wiadomościach bez otrzymywania powiadomień, wybierz **Wolny**.

**Punkt dost. w użyciu** — aby wybrać punkt dostępu, który będzie używany jako preferowane połączenie.

**Sposób odbioru MMS** — aby wybrać sposób odbierania wiadomości. Aby automatycznie odbierać wiadomości w macierzystej sieci komórkowej, wybierz **Aut. w macierzystej**. Gdy będziesz poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej, otrzymasz powiadomienie o odebraniu wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości multimedialnych.

Poza zasięgiem macierzystej sieci komórkowej koszty wysyłania i odbierania wiadomości MMS mogą być wyższe.

Jeśli wybierzesz **Sposób odbioru MMS > Zawsze automat.**, urządzenie będzie automatycznie nawiązywać połączenie pakietowe w celu pobrania wiadomości zarówno w macierzystej sieci komórkowej, jak i poza nią.

**Wiadom. anonimowe** — aby zdecydować, czy wiadomości pochodzące od anonimowych nadawców mają być odrzucane.


**Odbiór ogłoszeń** — aby określić, czy chcesz odbierać multimedialne wiadomości reklamowe.

**Odbiór raportów** — aby zdecydować, czy stan wysłanej wiadomości będzie widoczny w rejestrze (usługa sieciowa).

**Odm. wysył. raportów** — aby urządzenie nie wysyłało raportów o odebraniu wiadomości.


**Ważność wiadomości** — aby określić czas, przez jaki sieć ma próbować dostarczyć wiadomość do adresata (usługa sieciowa). Jeśli w ciągu określonego czasu wiadomość nie zostanie dostarczona do odbiorcy, zostanie usunięta z centrum wiadomości.

## Poczta e-mail

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > E-mail**.

Aby wybrać skrzynkę pocztową, która ma służyć do wysyłania wiadomości e-mail, wybierz **Skrzynka w użyciu** i skrzynkę pocztową.

Wybierz **Skrzynki pocztowe** i skrzynkę pocztową, aby zmienić następujące ustawienia: **Ustawienia połączeń**, **Ustaw. użytkownika**, **Ustawienia pobierania** i **Automat. pobieranie**.

Aby usunąć z urządzenia skrzynkę pocztową i znajdujące się w niej wiadomości, przewiń do niej i naciśnij .

Aby utworzyć nową skrzynkę pocztową, wybierz **Opcje > Nowa sk. pocztowa**.

## Ustawienia połączeń

Aby edytować ustawienia dotyczące odbieranych wiadomości e-mail, wybierz **Przych. wiad. e-mail** i określ odpowiednie opcje:

**Nazwa użytkownika** — wprowadź swoją nazwę użytkownika otrzymaną od usługodawcy.

**Hasło** — wprowadź hasło. Jeżeli to pole pozostanie puste, hasło trzeba będzie podać przy próbie połączenia się ze zdalną skrzynką pocztową.

**Serw. poczty przych.** — wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera, który służy do odbierania wiadomości e-mail.

**Używ. punkt dostępu** — wybierz punkt dostępu do internetu. Patrz „Punkty dostępu”, s. 135.

**Nazwa sk. pocztowej** — wprowadź nazwę skrzynki pocztowej.

**Typ skrz. pocztowej** — określa protokół poczty e-mail zalecany przez usługodawcę udostępniającego zdalną skrzynkę pocztową. Dostępne opcje: **POP3** i **IMAP4**. Tego ustawienia nie można zmienić.

**Zabezpiecz. (porty)** — wybierz zabezpieczenia połączeń ze zdalną skrzynką pocztową.

**Port** — wskaż port dla połączenia.

**Zabezp. logow. APOP** (opcja dostępna tylko w przypadku protokołu POP3) — włącz funkcję protokołu POP3 służącą do szyfrowania hasła wysyłanego do serwera poczty e-mail w trakcie nawiązywania połączenia ze skrzynką pocztową.

Aby edytować ustawienia dotyczące wysyłanych wiadomości e-mail, wybierz **Wych. wiad. e-mail** i określ odpowiednie opcje:

**Mój adres e-mail** — wprowadź swój adres e-mail przydzielony przez usługodawcę.

**Serwer poczty wych.** — wprowadź adres IP lub nazwę hosta właściwą dla serwera, który służy do wysyłania wiadomości e-mail. Wybór może być ograniczony do serwera poczty wychodzącej udostępnianego przez usługodawcę. Więcej na ten temat można się dowiedzieć od usługodawcy.

Ustawienia **Nazwa użytkownika**, **Hasło**, **Używ. punkt dostępu**, **Zabezpiecz. (porty)** i **Port** są analogiczne do wprowadzonych dla opcji **Przych. wiad. e-mail**.

## Ustawienia użytkownika

**Moje nazwisko** — wprowadź swoją nazwę. Wprowadzona nazwa będzie wyświetlana w telefonie odbiorcy zamiast Twojego adresu e-mail (jeśli telefon odbiorcy ma taką funkcję).

**Wyślij wiadomość** — określ sposób wysyłania wiadomości e-mail przez urządzenie. Wybierz **Natychmiast**, aby urządzenie łączyło się ze skrzynką pocztową w momencie wybrania polecenia **Wyślij wiadomość**. Jeśli wybierzesz **Przy nast. poł.**, wiadomość e-mail zostanie wysłana, gdy tylko połączenie ze zdalną skrzynką pocztową stanie się dostępne.

**Wyśl. kopię do siebie** — określ, czy chcesz wysłać kopię wiadomości e-mail do swojej skrzynki pocztowej.

**Dołącz podpis** — zdecyduj, czy do wiadomości e-mail będzie dodawany podpis.

**Alerty nowych e-mail** — określ, czy chcesz otrzymywać powiadomienia (dźwięk, tekst i wskaźnik poczty) o nadejściu nowej wiadomości e-mail do skrzynki pocztowej.

## Ustawienia pobierania

**E-mail do pobrania** — zdecyduj, które części wiadomości e-mail mają być pobierane: **Tylko nagłówki**, **Częściowo (kB)** (POP3) lub **Wiad. i załączniki** (POP3).

**Liczba pobieranych** — wprowadź liczbę nowych wiadomości e-mail pobieranych do skrzynki za jednym razem.

**Ścieżka fold. IMAP4** (dotyczy tylko protokołu IMAP4) — podaj ścieżkę do subskrybowanych folderów.

**Subskrypcje folderów** (dotyczy tylko protokołu IMAP4) — subskrybuj inne foldery ze zdalnej skrzynki pocztowej, by pobierać ich zawartość.

## Automatyczne pobieranie


**Powiadomienia e-mail** — aby automatycznie pobierać do urządzenia nagłówki nowych wiadomości odebranych przez zdalną skrzynkę pocztową, wybierz **Autoaktualizacja** lub **Tylko w macierzyst.**

**Pobieranie e-mail** — aby o ustalonych porach automatycznie pobierać nagłówki nowych wiadomości e-mail ze zdalnej skrzynki pocztowej, wybierz **Włączone** lub **Tylko w macierzyst..** Określ, kiedy i jak często chcesz pobierać wiadomości.


Funkcje **Powiadomienia e-mail** i **Pobieranie e-mail** nie mogą być włączone jednocześnie.

Ustawienie w urządzeniu automatycznego pobierania wiadomości e-mail wiąże się z ryzykiem transmisji ogromnej ilości danych przez sieć usługodawcy. Aby uzyskać informacje dotyczące opłat za transmisję danych, skontaktuj się z usługodawcą.

## Internetowe wiadomości sieciowe

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadom. sieciowa**. Zdecyduj, czy chcesz otrzymywać wiadomości sieciowe. Jeśli chcesz, aby po odebraniu wiadomości sieciowej urządzenie automatycznie włączyło przeglądarkę, połączyło się z siecią i pobrało materiały, wybierz **Pobierz wiadomości > Automatycznie**.

## Wiadomości sieciowe


Dowiedz się od usługodawcy, jakie są dostępne tematy i ich numery. Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomości sieciowe** i określ odpowiednie opcje:

**Odbiór wiad. z sieci** — określ, czy chcesz odbierać wiadomości sieciowe.

**Język** — wybierz język odbieranych wiadomości: **Wszystkie**, **Wybrane** lub **Inne**.

**Detekcja tematów** — zdecyduj, czy urządzenie ma automatycznie wyszukiwać nowe numery tematów i zapisywać je (bez nazw) na liście.

## Inne ustawienia

Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Inne** i określ odpowiednie opcje:

**Zapisz wysłane wiad.** — określ, czy w folderze **Wysłane** mają być zapisywane kopie wszystkich wysyłanych wiadomości SMS, MMS i e-mail.

**Liczba zapisan. wiad.** — określ, ile wysłanych wiadomości może być przechowywanych na raz w folderze **Wysłane**. Po osiągnięciu limitu najstarsze zapisane wiadomości będą zastępowane nowymi.


**Pamięć w użyciu** — jeśli kompatybilna karta pamięci jest włożona, wybierz pamięć, w której będą zapisywane wiadomości: **Pamięć telefonu** lub **Karta pamięci**.

# Nawiązywanie połączeń

## Połączenia głosowe

- 1 W trybie gotowości wprowadź numer telefonu wraz z numerem kierunkowym. Aby usunąć numer, naciśnij **C**.  
Aby nawiązać połączenie międzynarodowe, naciśnij \* dwa razy w celu wprowadzenia znaku + (międzynarodowy kod dostępu), a następnie wprowadź numer kierunkowy kraju, numer kierunkowy miejscowości (bez zera na początku) i numer telefonu.
- 2 Aby nawiązać połączenie z wprowadzonym numerem, naciśnij **L**.
- 3 Aby się rozłączyć lub zrezygnować z próby połączenia, naciśnij **J**. Naciśnięcie **J** zawsze kończy połączenie, nawet jeśli jest aktywna inna aplikacja. Zamknięcie przesuwanego panelu nie powoduje zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Do regulacji głośności podczas połączenia służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia. Można też w tym celu użyć klawisza przewijania. Jeśli dla głośności zostało wybrane ustawienie **Wycisz**, musisz najpierw wybrać **Wył. wyc.**.

Aby nawiązać połączenie z numerem znajdującym się w menu **Kontakty**, naciśnij  i wybierz **Kontakty**. Wskaż

właściwy kontakt lub wpisz w polu wyszukiwania kilka pierwszych liter opisu kontaktu. Pojawi się lista pasujących kontaktów. Aby nawiązać połączenie, naciśnij **L**.


Aby można było nawiązać połączenie w ten sposób, należy najpierw skopiować kontakty z karty SIM do folderu **Kontakty**. Patrz „Kopiowanie kontaktów”, s. 114.

Aby nawiązać połączenie z ostatnio wybranym numerem, w trybie gotowości naciśnij **L**. Wskaż numer i naciśnij **L**.

Aby wysłać do rozmówcy zdjęcie lub plik wideo w wiadomości MMS, wybierz **Opcje > Wyślij MMS** (tylko w sieciach UMTS). Przed wysłaniem wiadomości możesz ją edytować i zmienić numer jej odbiorcy. Naciśnij **L**, aby wysłać plik do kompatybilnego urządzenia (usługa sieciowa).

Aby zawiesić aktywne połączenie głosowe w celu odebrania innego połączenia przychodzącego, wybierz **Opcje > Zawieś**. Aby przełączyć między połączeniem aktywnym a zawieszonym, wybierz **Opcje > Zamień**. Aby połączyć ze sobą rozmówców z połączenia aktywnego i zawieszonego, a następnie rozłączyć się, wybierz **Opcje > Przen. połączenie**.

Aby wysłać ciąg sygnałów DTMF (np. reprezentujących hasło), wybierz **Opcje > Wyślij DTMF**. Wprowadź ciąg sygnałów DTMF lub wyszukaj go w menu **Kontakty**. Aby wprowadzić znak oczekiwania (**w**) lub pauzy (**p**), naciśnij \* . Wybierz **OK**, aby wysłać sygnał. Sygnały DTMF można dodać na karcie kontaktu do pola **Numer telefonu** lub **DTMF**.

 **Wskazówka:** jeśli jest aktywne tylko jedno połączenie głosowe, w celu jego zawieszenia naciśnij **L** . Aby uaktywnić połączenie, naciśnij ponownie **L** .

Aby podczas aktywnego połączenia przekierować dźwięk z urządzenia do głośnika, wybierz **Opcje > Włącz głośnik**. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy przez Bluetooth, w celu przekierowania do niego dźwięku wybierz **Opcje > Wł. tryb głośnomów.** Aby przełączyć dźwięk z powrotem na urządzenie, wybierz **Opcje > Włącz mikrotelefon**.


Aby zakończyć aktywne połączenie i odebrać połączenie oczekujące, wybierz **Opcje > Zamień**.

Jeśli jest aktywnych kilka połączeń, w celu zakończenia ich wszystkich wybierz **Opcje > Zakończ wszystkie**.

Wiele z opcji dostępnych w trakcie połączenia głosowego to usługi sieciowe.

## Skrzynka poczty głosowej i skrzynka pocztowa wideo

Aby nawiązać połączenie ze skrzynką poczty głosowej lub skrzynką pocztową wideo (usługi sieciowe; skrzynka pocztowa wideo jest dostępna tylko w sieciach UMTS), w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj **1** , a następnie wybierz **Pocшта głosowa** lub **Skrzynka wideo**. Patrz też „Przekazywanie połączeń”, s. 134, oraz „Połączenia wideo”, s. 106.

Aby zmienić numer telefonu swojej skrzynki poczty głosowej lub skrzynki pocztowej wideo, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Skrz. połąc.**, skrzynkę oraz **Opcje > Zmień numer**. Wprowadź numer (otrzymany od usługodawcy) i wybierz **OK**.

## Nawiązywanie połączenia konferencyjnego


- 1 Połącz się z pierwszym uczestnikiem.
- 2 Aby się połączyć z następną osobą, wybierz **Opcje > Nowe połączenie**. Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.
- 3 Po nawiązaniu drugiego połączenia włącz do rozmowy pierwszego uczestnika, wybierając **Opcje > Konferencja**.




Aby przyłączyć do konferencji następną osobę, powtórz krok 2 i wybierz **Opcje > Konferencja > Dod. do konferencji**. To urządzenie umożliwi połączenia konferencyjne z udziałem maksymalnie sześciu osób.


Aby nawiązać prywatne połączenie z jednym z uczestników konferencji, wybierz **Opcje > Konferencja > Rozmowa poufna**. Wybierz uczestnika konferencji, a następnie wybierz **Poufna**. Połączenie konferencyjne w Twoim urządzeniu zostanie zawieszono. Pozostali uczestnicy nadal będą mogli ze sobą rozmawiać. Aby po zakończeniu poufnej rozmowy powrócić do połączenia konferencyjnego, wybierz **Opcje > Dod. do konferencji**.

Aby wykluczyć jednego z uczestników konferencji, wybierz **Opcje > Konferencja > Odłącz uczestnika**, przewiń do odpowiedniego uczestnika konferencji i wybierz **Odłącz**.


- 4 Aby zakończyć połączenie konferencyjne, naciśnij .

## Proste wybieranie numeru telefonu

Aby uaktywnić proste wybieranie, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Połączenie > Proste wybieranie > Włączone**.

Aby przypisać numer telefonu do jednego z klawiszy prostego wybierania ( **2** – **9** ), naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Pr. wybier..** Wskaż klawisz, do którego chcesz przypisać numer telefonu, i wybierz **Opcje > Przypisz**. Klawisz **1** jest zarezerwowany dla poczty głosowej lub

poczty wideo, a klawisz **0** – do uruchamiania przeglądarki internetowej.


Aby nawiązać połączenie, w trybie gotowości naciśnij klawisz prostego wybierania i .

## Wybieranie głosowe

Urządzenie oferuje udoskonalone funkcje poleceń głosowych. Działanie udoskonalonych poleceń głosowych nie zależy od głosu osoby mówiącej, więc użytkownik nie musi wcześniej nagrywać znaków głosowych. Urządzenie automatycznie tworzy znaki głosowe odpowiadające pozycjom kontaktów i porównuje z nimi znaki głosowe wypowiedziane przez użytkownika. Aby umożliwić lepsze rozpoznawanie poleceń głosowych, funkcja rozpoznawania głosu w urządzeniu przystosowuje się do głosu użytkownika głównego.

Znakiem głosowym kontaktu jest opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu. Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezator, otwórz kartę kontaktu i wybierz **Opcje > Odtwórz znak głos..**

## Nawiązywanie połączenia przy użyciu znaku głosowego

 **Uwaga:** użycie znaku głosowego może być utrudnione w hałaśliwym otoczeniu lub nagłych wypadkach. Nie należy zatem polegać wyłącznie na głosowym wybieraniu numerów we wszystkich okolicznościach.

Przy wybieraniu głosowym jest używany głośnik. Wypowiadając znak głosowy, trzymaj urządzenie w niewielkiej odległości.

- 1 Aby wybrać numer głosowo, w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj prawy klawisz wyboru. Jeśli do urządzenia jest podłączony kompatybilny zestaw słuchawkowy, wybieranie głosowe możesz uruchomić przez naciśnięcie i przytrzymanie klawisza tego zestawu.
- 2 Zostanie wyemitowany krótki dźwięk, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat **Teraz mów**. Wyraźnie wypowiedz opis lub pseudonim zapisany na karcie kontaktu.
- 3 Urządzenie odtworzy w wybranym języku syntezy głosowy znak rozpoznanego kontaktu oraz wyświetli jego opis i numer. Po 2,5 sekundy zostanie wybrany numer.  
Jeśli kontakt zostanie rozpoznany nieprawidłowo, wybierz **Następny**, aby przejrzeć inne pasujące kontakty, lub **Przerwij**, aby anulować wybieranie głosowe.

Jeśli pod jednym opisem jest zapisanych kilka numerów, urządzenie wybierze numer domyślny, o ile jest on ustawiony. W przeciwnym razie urządzenie wybierze pierwszy dostępny numer spośród następujących: **Tel. komórkowy**, **Tel. kom. (dom)**, **Tel. kom. (praca)**, **Telefon**, **Telefon (dom)** i **Telefon (praca)**.


## Połączenia wideo


Po nawiązaniu połączenia wideo (usługa sieciowa) rozmówcy mogą widzieć się wzajemnie w czasie rzeczywistym. W telefonie odbiorcy jest wyświetlany obraz wideo przekazywany na żywo lub zarejestrowany przez Twoje urządzenie.

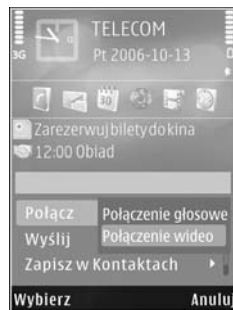
Połączenia wideo wymagają karty USIM i dostępu do sieci UMTS. Informacje o możliwości i warunkach korzystania z usługi połączeń wideo można uzyskać od usługodawcy.

W połączeniu wideo mogą uczestniczyć tylko dwie osoby. Połączenie wideo można nawiązać z kompatybilnym urządzeniem komórkowym lub klientem ISDN. Nie można nawiązywać połączeń wideo w czasie trwania innego połączenia: głosowego, wideo lub transmisji danych.

Ikony:

 Urządzenie nie odbiera obrazu wideo (nie jest on wysyłany przez odbiorcę lub nie przesyła go sieć).

 Ustawienia urządzenia blokują wysyłanie obrazu wideo do odbiorcy. Aby uzyskać informacje na temat wysyłania zdjęcia zamiast obrazu wideo, patrz „Połączenie”, s. 133.





Nawet jeśli wysyłanie obrazu wideo zostanie zablokowane, opłata za połączenie jest naliczana jak za połączenie wideo. W sprawie cen skontaktuj się z usługodawcą.

- 1 Aby nawiązać połączenie wideo, w trybie gotowości wprowadź numer telefonu lub wybierz **Kontakty** i wskaż kontakt.
- 2 Wybierz **Opcje > Połączone > Połączenie wideo**.

Domyślnie w połączeniach wideo jest używana kamera pomocnicza z przodu. Nawiązanie połączenia wideo może trochę potrwać. W tym czasie jest wyświetlany komunikat **Czekanie na obraz wideo**. Jeśli nie uda się nawiązać połączenia wideo (np. w sytuacji, gdy połączenia wideo nie są możliwe w danej sieci lub gdy urządzenie odbiorcze jest niekompatybilne), zostanie wyświetlone pytanie, czy chcesz w zamian nawiązać zwykłe połączenie albo wysłać wiadomość SMS lub MMS.

Połączenie wideo jest aktywne wtedy, gdy widać dwa obrazy wideo i słyszeć dźwięki płynące z głośnika. Odbiorca połączenia może jednak zablokować wysyłanie obrazu wideo (🚫) – wówczas będzie tylko słyszeć dźwięk oraz widać zdjęcie lub szarą grafikę tła.

Aby przełączyć między wyświetlaniem obrazu wideo a odtwarzaniem samego dźwięku, wybierz **Opcje > Włącz lub Wyłącz > Wysyłanie wideo, Wysyłanie audio lub Wysył. audio i wideo**.

Aby powiększyć lub pomniejszyć własny obraz, naciśnij  lub .


Aby na wyświetlaczu zamienić miejscami przesyłane obrazy wideo, wybierz **Opcje > Zmień kolejn. zdjęć**.

Aby przekierować dźwięk do kompatybilnego zestawu słuchawkowego połączonych z urządzeniem przez Bluetooth, wybierz **Opcje > Wł. tryb głośnomów..**

Aby przekierować dźwięk z powrotem do głośnika w urządzeniu, wybierz **Opcje > Włącz mikrotelefon**.

Do regulacji głośności podczas połączenia wideo służy klawisz głośności umieszczony z boku urządzenia.

Aby do przesyłania obrazu wideo użyć kamery głównej, wybierz **Opcje > Użyj kamery głównej** i otwórz osłonę obiektywu z tyłu urządzenia. Aby przełączyć z powrotem na kamerę pomocniczą, wybierz **Opcje > Użyj kamery pomocn..**

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .

## Udostępnianie wideo

Dzięki aplikacji **Udost. wideo** (usługa sieciowa) podczas połączenia wideo można z własnego urządzenia wysłać do innego kompatybilnego urządzenia komórkowego obraz wideo rejestrowany na żywo lub gotowy plik wideo.

Po uruchomieniu aplikacji **Udost. wideo** następuje włączenie głośnika. Jeżeli nie chcesz używać głośnika do połączenia głosowego podczas udostępniania wideo, możesz także użyć kompatybilnego zestawu słuchawkowego.

## Wymagania techniczne

Aplikacja **Udost. wideo** wymaga połączenia UMTS. Dlatego korzystanie z aplikacji **Udost. wideo** zależy od dostępności sieci UMTS. W sprawie zasięgu sieci oraz dostępności usługi i opłat z nią związanych skontaktuj się z usługodawcą.

W celu korzystania z aplikacji **Udost. wideo** wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź, czy urządzenie jest skonfigurowane do połączeń „osoba do osoby”. Patrz „Ustawienia”, s. 108.
- Sprawdź, czy jest aktywne połączenie UMTS i czy telefon jest w zasięgu sieci UMTS. Patrz „Ustawienia”, s. 108. Jeśli rozpoczniesz sesję udostępniania, będąc w zasięgu sieci UMTS, po czym nastąpi przekazanie do sieci GSM, to sesja udostępniania zostanie przerwana, ale połączenie głosowe będzie kontynuowane. Nie można uruchomić aplikacji **Udost. wideo**, jeśli urządzenie znajduje się poza zasięgiem sieci UMTS.
- Sprawdź, czy nadawca i odbiorca są zarejestrowani w sieci UMTS. Jeśli zaprosisz kogoś do sesji udostępniania, ale urządzenie odbiorcy jest poza zasięgiem sieci UMTS lub nie ma zainstalowanej aplikacji **Udost. wideo** bądź skonfigurowanych połączeń „osoba do osoby”, to nie dowie się o wysłanym zaproszeniu. Pojawi się komunikat o błędzie z informacją, że odbiorca nie może przyjąć zaproszenia.

## Ustawienia

### Ustawienia połączeń „osoba do osoby”

Połączenia „osoba do osoby” są także znane pod nazwą połączeń SIP (Session Initiation Protocol). Aby było możliwe korzystanie z aplikacji **Udost. wideo**, w urządzeniu należy skonfigurować ustawienia profilu SIP.

Po ustawieniu profilu SIP zwróć się do usługodawcy, a otrzymane ustawienia zapisz w urządzeniu. Usługodawca może przesłać ustawienia bezprzewodowo lub dostarczyć listę wymaganych parametrów.

Jeśli znasz adres SIP odbiorcy, możesz go wprowadzić na karcie kontaktu tej osoby. Otwórz widok **Kontakty** z głównego menu urządzenia, a następnie otwórz kartę kontaktu (lub utwórz nową kartę dla tej osoby). Wybierz **Opcje > Dodaj element > SIP** lub **Ujawnij widok**. Wprowadź adres SIP w formacie nazwa\_użytkownika@nazwa\_domeny (zamiast nazwy domeny możesz użyć adresu IP).

Jeśli nie znasz adresu SIP kontaktu, w celu udostępniania wideo możesz także użyć numeru telefonu odbiorcy razem z numerem kierunkowym kraju (np. +48; o ile umożliwia to sieć komórkowa).

## Ustawienia połączeń UMTS

Aby skonfigurować ustawienia połączeń UMTS, wykonaj następujące czynności:




- Skontaktuj się z usługodawcą, aby zawrzeć umowę na korzystanie z sieci UMTS.
- Sprawdź, czy w urządzeniu są prawidłowo skonfigurowane ustawienia punktu dostępu sieci UMTS. Aby uzyskać pomoc, patrz „Połączenie”, s. 135.

## Udostępnianie wideo na żywo lub pliku wideo

- 1 Podczas aktywnego połączenia głosowego wybierz **Opcje > Udostępnij wideo > Na żywo** i otwórz osłonę obiektywu z tyłu urządzenia.  
Aby udostępnić plik wideo, wybierz **Opcje > Udostępnij wideo > Nagrany plik**. Otworzy się lista plików wideo zapisanych w pamięci urządzenia lub na kompatybilnej karcie pamięci. Wybierz plik wideo, który chcesz udostępnić. Aby wyświetlić plik, wybierz **Opcje > Odtwórz**.
- 2 W przypadku udostępniania wideo na żywo urządzenie wyśle zaproszenie pod adres SIP, który został dodany do karty kontaktu odbiorcy.  
W przypadku udostępniania pliku wideo wybierz **Opcje > Zaproś**. Aby było możliwe udostępnienie pliku wideo, może zająć konieczność przekształcenia go na odpowiedni format. Zostanie wyświetlony komunikat

**Plik musi być skonwertowany, żeby móc go udostępnić innym. Kontynuować?** Wybierz **OK**.

Jeśli dane kontaktowe odbiorcy są zapisane w folderze **Kontakty**, a odbiorca ten ma wiele adresów SIP lub numerów telefonów zawierających numer kierunkowy kraju, wybierz odpowiedni adres lub numer. Jeśli adres SIP lub numer telefonu odbiorcy jest niedostępny, wprowadź adres SIP odbiorcy lub jego numer telefonu wraz z numerem kierunkowym kraju i wybierz **OK**, aby wysłać zaproszenie.

- 3 Udostępnianie rozpoczyna się automatycznie z chwilą, gdy odbiorca przyjmie zaproszenie.
- 4 Aby wstrzymać sesję udostępniania, wybierz **Pauza**. Aby wznowić udostępnianie, wybierz **Kontynuuj**. Aby przewinąć plik wideo do przodu lub do tyłu, naciśnij  lub . Aby ponownie odtworzyć plik, naciśnij **Odtwórz**.
- 5 Aby zakończyć sesję udostępniania, wybierz **Stop**. Aby zakończyć połączenie głosowe, naciśnij . Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

Aby zapisać obraz wideo udostępniany na żywo, wybierz **Zapisz** i udziel odpowiedzi twierdzącej na pytanie **Zapisać udostępniony plik wideo?** Udostępniany obraz wideo jest zapisywany w folderze **Zdjęcia i wideo** aplikacji **Galeria**.

Jeżeli podczas udostępniania wideo otworzysz inną aplikację, udostępnianie zostanie wstrzymane. Aby powrócić do widoku udostępniania wideo i kontynuować

je, w aktywnym trybie gotowości wybierz **Opcje** > **Kontynuuj**. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 88.

## Przyjmowanie zaproszeń

Gdy ktoś wyśle do Ciebie zaproszenie do udostępniania, w komunikacie o zaproszeniu będzie wyświetlony opis lub adres IP nadawcy. Jeśli w urządzeniu nie jest ustawiony profil **Milczący**, w momencie otrzymania zaproszenia rozlegnie się dźwięk dzwonka.

Jeśli ktoś wyśle Ci zaproszenie do sesji udostępniania, gdy będziesz poza zasięgiem sieci UMTS, nie otrzymasz informacji o tym zaproszeniu.

Po odebraniu zaproszenia możesz wybrać z następujących opcji:


**Akceptuj** — aby uaktywnić sesję udostępniania.

**Odrzuć** — aby odrzucić zaproszenie. Nadawca otrzyma wiadomość o odrzuceniu zaproszenia. Możesz także nacisnąć klawisz zakończenia, aby odrzucić sesję udostępniania i zakończyć połączenie głosowe.


Aby wyciszyć dźwięk odbieranego pliku wideo, wybierz **Wycisz**.

Aby zakończyć udostępnianie wideo, wybierz **Stop**. Udostępnianie wideo kończy się także z chwilą zakończenia aktywnego połączenia głosowego.

## Odbieranie i odrzucanie połączeń


Aby odebrać połączenie, naciśnij  lub otwórz przesuwany panel.


Aby wyciszyć dźwięk dzwonka sygnalizującego przychodzące połączenie, wybierz **Wycisz**.

Jeśli nie chcesz odebrać połączenia, naciśnij . Jeśli jest aktywna funkcja **Przekaz połączeń** > **Gdy zajęty**, odrzucenie połączenia spowoduje przekazanie go pod inny numer. Patrz „Przekazywanie połączeń”, s. 134.


Jeśli wybierzesz **Wycisz** w celu wyciszenia dźwięku dzwonka połączenia przychodzącego, możesz bez odrzucania połączenia wysłać wiadomość tekstową do osoby dzwoniącej, informując ją o niemożności odebrania połączenia. Wybierz **Opcje** > **Wyślij wiad. tekst.**. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania tej opcji i pisanie standardowej wiadomości tekstowej, patrz „Połączenie”, s. 133.

## Odbieranie i odrzucanie połączeń wideo

Przychodzące połączenie wideo jest sygnalizowane ikoną .


Aby odebrać połączenie wideo, naciśnij . Zostanie wyświetlony komunikat **Pozwalasz wysłać obraz wideo do dzwoniącego?**. Aby rozpocząć przesyłanie obrazu wideo na żywo, wybierz **Tak**.


Jeśli nie uaktywnisz połączenia wideo, obraz wideo nie będzie wysyłany i usłyszysz tylko dźwięk. Zamiast obrazu wideo będzie widoczny szary ekran. Aby uzyskać informacje na temat konfigurowania urządzenia tak, by zamiast szarego ekranu było wyświetlane zdjęcie zrobione za pomocą kamery, patrz „Połączenie”, s. 133.

Aby zakończyć połączenie wideo, naciśnij .


## Połączenie oczekujące


Możesz odbierać rozmowy w trakcie trwania jakiegoś połączenia, jeśli została uaktywniona funkcja **Połącz. oczekujące** dostępna w menu **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Połączenie > Połącz. oczekujące** (usługa sieciowa).

Aby odebrać połączenie oczekujące, naciśnij . Pierwsze połączenie zostanie zawieszone.


Aby przełączać między dwoma połączeniami, wybierz **Zamień**. Aby złączyć połączenie przychodzące lub zawieszone z połączeniem aktywnym i rozłączyć się w przypadku obu połączeń, wybierz **Opcje > Przen. połączenie**. Aby zakończyć aktywne połączenie, naciśnij . Aby zakończyć oba połączenia, wybierz **Opcje > Zakończ wszystkie**.


## Rejestr

Aby sprawdzić numery telefonów połączeń nieodebranych, odebranych i nawiązywanych, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Rejestr > Ost. połączenia**. Numery połączeń nieodebranych i odebranych są rejestrowane tylko wtedy, gdy taka usługa jest dostępna w sieci, a włączone urządzenie znajduje się w jej zasięgu.

Aby wyczyścić wszystkie listy ostatnich połączeń, w widoku głównym ostatnich połączeń wybierz **Opcje > Usuń ostatnie poł.**. Aby wyczyścić jeden z rejestrów połączeń, otwórz go i wybierz **Opcje > Wyczyść listę**. Aby usunąć wybrany zapis, otwórz listę, wskaż ten zapis i naciśnij .


## Czas połączeń

Aby sprawdzić przybliżony czas trwania połączeń przychodzących i wychodzących, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Rejestr > Czas połączeń**.

 **Uwaga:** wykazany na wystawionej przez usługodawcę fakturze rzeczywisty czas połączeń telefonicznych może zależeć od charakterystyki sieci, sposobu zliczania czasu połączeń itp.

Aby wyzerować liczniki czasu trwania połączeń, wybierz **Opcje > Zeruj liczniki czasu**. Potrzebny jest do tego kod blokady. Patrz „Telefon i karta SIM”, s. 129.

## Pakiety danych

Aby sprawdzić ilość danych wysłanych i odebranych podczas połączeń pakietowych, naciśnij  i wybierz **Aplikacje > Rejestr > Pakiety danych**. Opłaty za połączenia pakietowe mogą być naliczane na przykład na podstawie ilości wysłanych i odebranych danych.

## Monitorowanie wszystkich zdarzeń komunikacyjnych

W widoku **Rejestr** znajdują się następujące ikony:





Przychodzące



Wychodzące




Nieodebrane zdarzenia komunikacyjne

Aby sprawdzić wszystkie połączenia głosowe, wiadomości tekstowe, połączenia pakietowe lub połączenia bezprzewodowej sieci lokalnej zarejestrowane przez urządzenie, naciśnij , wybierz **Aplikacje > Rejestr**, po czym naciśnij  w celu otwarcia rejestru ogólnego.


Składowe takich zdarzeń, jak wysłanie wieloczęściowej wiadomości tekstowej lub połączenia pakietowe, są rejestrowane jako pojedyncze zdarzenia komunikacyjne. Połączenia ze skrzynką pocztową, z centrum wiadomości multimedialnych lub ze stronami internetowymi są traktowane jako połączenia pakietowe.

Aby dodać do kontaktów nieznaną numer telefonu z widoku **Rejestr**, wybierz **Opcje > Zapisz w Kontaktach**.

Aby przefiltrować zawartość rejestru, wybierz **Opcje > Filtr** i odpowiedni filtr.

Aby trwale usunąć zawartość rejestru, zawartość spisu ostatnich połączeń i raporty o doręczeniu wiadomości, wybierz **Opcje > Wyczyść rejestr**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję. Aby usunąć z rejestru wybrane zdarzenie, naciśnij .


Aby ustawić czas trwania rejestru, wybierz **Opcje > Ustawienia > Czas trw. rejestru**. Jeżeli wybierzesz opcję **Bez rejestru**, cała zawartość rejestru, spis ostatnich połączeń i raporty o doręczeniu wiadomości zostaną trwale usunięte.

 **Wskazówka:** w widoku szczegółów można skopiować do schowka numer telefonu i wkleić go np. w wiadomości tekstowej. Wybierz **Opcje > Kopiuj numer**.

Aby sprawdzić na liczniku danych pakietowych ilość przesłanych danych oraz czas trwania określonego połączenia pakietowego, wskaż określone zdarzenie przychodzące lub wychodzące typu **Pak.** i wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.



# Kontakty (spis telefonów)

Naciśnij  i wybierz **Kontakty**. W aplikacji **Kontakty** możesz zapisywać i aktualizować informacje kontaktowe, takie jak numery telefonów, adresy domowe i adresy e-mail kontaktów. Do karty kontaktu możesz dodać specjalny dźwięk dzwonka lub miniaturę zdjęcia. Możesz też tworzyć grupy kontaktów, które pozwalają wysyłać wiadomości SMS lub e-mail do wielu odbiorców jednocześnie. W kontaktach możesz zapisywać odebrane informacje o kontaktach (wizytówki). Patrz „Dane i ustawienia”, s. 95. Informacje o kontaktach można wysyłać i odbierać tylko przy użyciu kompatybilnych urządzeń.


Aby wyświetlić liczbę kontaktów i grup oraz ilość pamięci dostępnej w menu **Kontakty**, wybierz **Opcje** > **Dane kontaktów**.

## Zapisywanie oraz edycja opisów i numerów telefonów

- 1 Wybierz **Opcje** > **Nowy kontakt**.
- 2 Wypełnij odpowiednie pola i wybierz **Gotowe**.

Aby edytować kartę kontaktu w aplikacji **Kontakty**, przewiń do karty, którą chcesz edytować, i wybierz **Opcje** >


**Edytuj**. Kontakt można także wyszukać, wprowadzając w polu wyszukiwania pierwsze litery nazwiska. Na wyświetlaczu pojawi się lista kontaktów zaczynających się od danych liter.

 **Wskazówka:** karty kontaktów można także dodawać i edytować za pomocą aplikacji Nokia Contacts Editor dostępnej w pakiecie Nokia PC Suite.

Aby dołączyć do karty kontaktu miniaturę zdjęcia, otwórz kartę i wybierz **Opcje** > **Edytuj** > **Opcje** > **Dodaj miniaturę**. W chwili nadejścia połączenia na wyświetlaczu pojawi się zdjęcie telefonującej osoby.



Aby odsłuchać znak głosowy przypisany do kontaktu, wybierz kartę kontaktu i **Opcje** > **Odtwórz znak głos..** Patrz „Wybieranie głosowe”, s. 105.

Aby wysłać dane kontaktowe, wskaż kartę kontaktu i wybierz **Opcje** > **Wyślij** > **Przez SMS**, **Przez MMS**, **Przez Bluetooth** lub **Przez port IR**. Patrz „Wiadomości”, s. 92, oraz „Wysyłanie danych przez Bluetooth”, s. 32.

 **Wskazówka:** aby wydrukować kartę kontaktu na kompatybilnej drukarce wyposażonej w profil BPP (Basic Print Profile) i bezprzewodową technologię Bluetooth (np. HP Deskjet 450 Mobile Printer lub HP Photosmart 8150), wybierz **Opcje** > **Drukuj**.

Aby dodać kontakt do grupy, wybierz **Opcje** > **Dodaj do grupy**: (opcja dostępna tylko wtedy, gdy została utworzona jakaś grupa). Patrz „Tworzenie grup kontaktów”, s. 115.

Aby sprawdzić, do których grup należy kontakt, wskaż go i wybierz **Opcje** > **Należy do grup**.

Aby usunąć kartę kontaktu z aplikacji **Kontakty**, wybierz kartę i naciśnij **C**. Aby usunąć kilka kart kontaktów naraz, naciśnij  i  w celu zaznaczenia kontaktów, a następnie naciśnij **C**, aby je usunąć.


## Domyślne numery i adresy

Do karty kontaktu można przypisywać domyślne numery i adresy. Dzięki temu w sytuacji, gdy dana osoba ma kilka numerów telefonów lub adresów, możesz łatwo zatelefonować pod określony numer lub wysłać wiadomość na określony adres. Domyślny numer jest też używany w przypadku wybierania głosowego.


- 1 Wybierz kontakt w książce adresowej.
- 2 Wybierz **Opcje** > **Domyślne**.
- 3 Wybierz domyślne pole, do którego chcesz dodać numer lub adres, a następnie wybierz **Przypisz**.
- 4 Wybierz numer lub adres, który ma być używany jako domyślny.

Domyślny numer lub adres będzie podkreślony na karcie kontaktu.

## Kopiowanie kontaktów


Aby skopiować do urządzenia opisy i numery z karty SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty** > **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**, wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje** > **Kopij do Kontakt..**

Aby skopiować kontakty na kartę SIM, w aplikacji **Kontakty** wskaż opisy do skopiowania i wybierz **Opcje** > **Kopij do katal. SIM** lub **Opcje** > **Kopij** > **Do katalogu SIM**. Z kart kontaktów są kopiowane tylko pola rozpoznawane przez kartę SIM.

 **Wskazówka:** możesz synchronizować kontakty z kompatybilnym komputerem, korzystając z pakietu Nokia PC Suite.

## Katalog SIM i inne usługi SIM

W sprawie dostępności i sposobu korzystania z usług karty SIM skontaktuj się ze sprzedawcą tej karty. Może nim być usługodawca lub inny sprzedawca.

Aby wyświetlić opisy i numery zapisane na karcie SIM, naciśnij  i wybierz **Kontakty** > **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Katalog SIM**. W katalogu SIM można dodawać i kopiować numery do kontaktów, a także edytować je i nawiązywać z nimi połączenia.

Aby wyświetlić listę numerów wybierania ustalonego, wybierz **Opcje** > **Kontakty SIM** > **Kontakty wyb. ustal..** Ustawienie to jest wyświetlane tylko wtedy, gdy karta SIM może z niego korzystać.


Aby ograniczyć połączenia z własnego urządzenia do wybranych numerów telefonów, wybierz **Opcje > Ustal. wyb. wł.**. W celu włączenia lub wyłączenia wybierania ustalonego albo edytowania kontaktów wybierania ustalonego konieczne jest podanie kodu PIN2. Jeśli nie masz tego kodu, skontaktuj się z usługodawcą. Aby dodać nowe numery do listy wybierania ustalonego, wybierz **Opcje > Nowy kontakt SIM**. Do korzystania z tych funkcji jest potrzebny kod PIN2.

Korzystanie z funkcji **Wybieranie ustalone** uniemożliwia nawiązywanie połączeń pakietowych. Ograniczenie to nie dotyczy wiadomości SMS wysyłanych przez połączenie pakietowe. Jednak w takim przypadku na liście wybierania ustalonego musi się znajdować zarówno numer odbiorcy, jak i numer centrum wiadomości.

Nawet gdy funkcja wybierania ustalonego jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

## Dodawanie dźwięków dzwonka do kontaktów

Aby przypisać dźwięk dzwonka do kontaktu lub grupy kontaktów, wykonaj następujące czynności:



- 1 Naciśnij , aby otworzyć kartę kontaktu, lub przejdź do listy grup i wybierz grupę kontaktów.

- 2 Wybierz **Opcje > Dźwięk dzwonka**. Pojawi się lista dźwięków dzwonka.
- 3 Wybierz dźwięk dzwonka, który chcesz przypisać do kontaktu lub grupy kontaktów. Jako dźwięk dzwonka można też ustawić plik wideo.

Gdy nadejdzie połączenie od kontaktu lub członka grupy, zabrmi wybrany dźwięk dzwonka (jeśli numer telefonu dzwoniącego będzie ujawniony i zostanie rozpoznany przez Twoje urządzenie).

Aby usunąć dźwięk dzwonka, z listy dźwięków dzwonka wybierz **Dźwięk domyślny**.

## Tworzenie grup kontaktów

- 1 W menu **Kontakty** naciśnij , aby otworzyć listę grup.
- 2 Wybierz **Opcje > Nowa grupa**.
- 3 Wprowadź nazwę grupy lub użyj nazwy domyślnej **Grupa** i wybierz **OK**.
- 4 Wskaż grupę i wybierz **Opcje > Dodaj członków**.
- 5 Wskaż kontakt i naciśnij , aby go zaznaczyć. Aby dodać kilku członków naraz, powtórz tę czynność dla każdego dodawanego kontaktu.
- 6 Aby dodać wybrane kontakty do grupy, wybierz **OK**.

Aby zmienić nazwę grupy, wybierz **Opcje > Zmień nazwę**, wprowadź nową nazwę, po czym wybierz **OK**.

## Usuwanie członków z grupy


- 1 Z listy grup wybierz tę, którą chcesz zmodyfikować.
- 2 Przewiń do kontaktu i wybierz **Opcje** > **Usuń z grupy**.
- 3 Aby usunąć kontakt z grupy, wybierz **Tak**.


# Biuro

## Quickoffice



Aplikacje z grupy Quickoffice umożliwiają wyświetlanie dokumentów w formatach DOC, XLS, PPT i TXT. Niektóre formaty plików i funkcje nie są rozpoznawane. Nie są rozpoznawane dokumenty pochodzące z komputerów Apple Macintosh.


Aby korzystać z aplikacji Quickoffice, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Quickoffice**. Zostanie wyświetlona lista plików w formatach DOC, XLS, PPT i TXT zapisanych w urządzeniu i na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).

Aby otworzyć aplikację **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** lub **Quickmanager**, naciśnij  w celu otwarcia wybranego widoku.

## Quickword

Korzystając z aplikacji **Quickword**, można w urządzeniu wyświetlać dokumenty w oryginalnym formacie programu Microsoft Word.

**Quickword** umożliwia wyświetlanie dokumentów w formatach DOC lub TXT utworzonych w programie Microsoft Word w wersji 97, 2000, XP lub 2003. Nie wszystkie odmiany i funkcje tego formatu pliku są dostępne.

Aby otworzyć dokument, naciśnij , wybierz **Biuro** > **Quickoffice** > **Quickword**, a następnie wybierz dokument.


Aby zaktualizować wersję aplikacji Quickword w celu umożliwienia edycji, wybierz **Opcje** > **Uaktualnij do edycji**. Aktualizacja jest odpłatna.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 118.

## Quicksheet

Korzystając z aplikacji **Quicksheet**, można w urządzeniu wyświetlać pliki w oryginalnym formacie programu Microsoft Excel.

**Quicksheet** umożliwia wyświetlanie skoroszytów w formacie XLS utworzonych w programie Microsoft Excel w wersji 97, 2000, XP lub 2003. Nie wszystkie odmiany i funkcje tego formatu pliku są dostępne.

Aby otworzyć arkusz kalkulacyjny, naciśnij , wybierz **Biuro** > **Quickoffice** > **Quicksheet**, a następnie wybierz arkusz.


Aby zaktualizować wersję aplikacji Quicksheet w celu umożliwienia edycji, wybierz **Opcje** > **Przełącz na tryb edycji**. Aktualizacja jest odpłatna.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 118.

## Quickpoint

Korzystając z aplikacji **Quickpoint**, można w urządzeniu wyświetlać prezentacje w oryginalnym formacie programu Microsoft PowerPoint.

**Quickpoint** umożliwia wyświetlanie prezentacji w formacie PPT utworzonych w programie Microsoft PowerPoint w wersji 2000, XP lub 2003. Nie wszystkie odmiany i funkcje tego formatu pliku są dostępne.

Aby otworzyć prezentację, naciśnij , wybierz **Biuro** > **Quickoffice** > **Quickpoint**, a następnie wybierz prezentację.

Aby zaktualizować wersję aplikacji Quickpoint w celu umożliwienia edycji, wybierz **Opcje** > **Uaktualnij do edycji**. Aktualizacja jest odpłatna.

Patrz też „Więcej informacji”, s. 118.

## Quickmanager

Aplikacja Quickmanager umożliwia pobieranie oprogramowania, w tym aktualizacji, uaktualnień i innych przydatnych aplikacji. Za pobrane materiały można płacić w ramach rachunku telefonicznego lub kartą kredytową.

Aby zaktualizować wersję aplikacji Quickword, Quicksheet lub Quickpoint w celu umożliwienia edycji, należy kupić licencję.


Aby otworzyć aplikację **Quickmanager**, naciśnij , i wybierz **Biuro** > **Quickoffice** > **Quickmanager**.

## Więcej informacji

Jeśli podczas korzystania z aplikacji **Quickword**, **Quicksheet**, **Quickpoint** lub **Quickmanager** wystąpią problemy, więcej informacji znajdziesz w witrynie [www.quickoffice.com](http://www.quickoffice.com). Ponadto w celu uzyskania pomocy technicznej możesz wysłać wiadomość e-mail pod adres [supportS60@quickoffice.com](mailto:supportS60@quickoffice.com).


## Notatki



Aby napisać notatkę w formacie TXT, naciśnij , i wybierz **Biuro** > **Notatki**.

## Dyktafon





Aby nagrać notatkę głosową, naciśnij , i wybierz **Biuro** > **Dyktafon**. Aby nagrać rozmowę telefoniczną, podczas połączenia wybierz **Dyktafon**. Obie rozmawiające osoby co 5 sekund będą słyszeć sygnał dźwiękowy.

## Adobe Reader



Aplikacja Adobe Reader umożliwia przeglądanie dokumentów w formacie PDF na wyświetlaczu urządzenia.

Aplikacja ta została przystosowana do wyświetlania dokumentów PDF w telefonach komórkowych oraz innych urządzeniach przenośnych i w porównaniu z wersją przeznaczoną na komputer zawiera ograniczony zestaw funkcji.

Aby otworzyć dokument, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Adobe PDF**. Ostatnio używane pliki są wymienione w widoku plików. Aby otworzyć dokument, przewiń do niego i naciśnij .

Aplikacja **Mndż. plik.** umożliwia przeglądanie i otwieranie dokumentów zapisanych w pamięci urządzenia oraz na kompatybilnej karcie pamięci (jeśli jest włożona).


## Więcej informacji

Więcej informacji można znaleźć w witrynie [www.adobe.com](http://www.adobe.com).


Pytania, sugestie i informacje dotyczące aplikacji można zgłaszać na forum użytkowników aplikacji Adobe Reader dla systemu Symbian OS, znajdującym się pod adresem <http://adobe.com/support/forums/main.html>.

## Kalkulator

Naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Kalkulator**.

 **Uwaga:** kalkulator ten ma ograniczoną dokładność i służy jedynie do prostych obliczeń.

## Konwerter


Aby przeliczać miary z jednych jednostek na inne, naciśnij  i wybierz **Biuro** > **Konwerter**.

Wyniki podawane w aplikacji **Konwerter** mają ograniczoną dokładność i z tego powodu mogą występować błędy w zaokrągłaniu wartości.

- 1 W polu **Typ** wskaż żądaną miarę.
- 2 W pierwszym polu **Jednost.** wybierz jednostkę, którą chcesz przeliczyć. W drugim polu **Jednost.** wybierz jednostkę, na którą chcesz przeliczyć.
- 3 W pierwszym polu **Ilość** wprowadź wartość, którą chcesz przeliczyć. W drugim polu **Ilość** zostanie automatycznie wyświetlona wartość po przeliczeniu.


## Określanie waluty podstawowej i kursów wymiany

Wybierz **Typ** > **Waluta** > **Opcje** > **Kurs wymiany**. Przed przystąpieniem do przeliczania walut trzeba wybrać walutę podstawową i podać kursy wymiany. Kurs waluty bazowej zawsze wynosi 1.

 **Uwaga:** po zmianie waluty bazowej należy wprowadzić nowe kursy wymiany, ponieważ wszystkie uprzednio wprowadzone wartości zostaną wyzerowane.

## Zip manager

Aplikacja **Zip manager** umożliwia kompresowanie plików. Pliki po kompresji zajmują mniej miejsca w pamięci, a ich wysyłanie do kompatybilnych urządzeń jest wygodniejsze.



Aby otworzyć aplikację, naciśnij  i wybierz **Biuro > Zip**.

Aby tworzyć archiwa lub zarządzać nimi albo zmieniać ustawienia, wybierz **Opcje** oraz żadaną opcję.

Pliki archiwów można zapisywać w urządzeniu lub na kompatybilnej karcie pamięci.

## Klawiatura bezprzewodowa

Za pomocą aplikacji **Kl. bezprzewod.** można skonfigurować do użytku z urządzeniem Klawiaturę bezprzewodową firmy Nokia lub inną kompatybilną klawiaturę bezprzewodową zgodną z profilem Bluetooth Human Interface Devices (HID). Dzięki pełnemu układowi QWERTY klawiatura umożliwia wygodne wprowadzanie tekstu w wiadomościach tekstowych i e-mail oraz pozycjach kalendarza.

- 1 Uaktywnij połączenie Bluetooth w urządzeniu.
- 2 Włącz klawiaturę.
- 3 Naciśnij  i wybierz **Biuro > Kl. bezprzewod..**
- 4 Wybierz **Opcje > Znajdź klawiaturę**, aby rozpocząć wyszukiwanie urządzeń Bluetooth.
- 5 Wybierz klawiaturę z listy i naciśnij , aby nawiązać połączenie.
- 6 Aby powiązać klawiaturę z urządzeniem, wprowadź to samo wybrane hasło (1–9 cyfr) w urządzeniu i w klawiaturze.  
Wprowadzenie cyfr hasła może wymagać wcześniejszego naciśnięcia klawisza **Fn**.


7 Jeśli pojawi się pytanie o układ klawiatury, wybierz go z listy w urządzeniu.

8 Po wyświetleniu nazwy klawiatury jej stan zmienia się na **Klawiatura połączona**, a jej zielony wskaźnik zacznie wolno migać. Oznacza to, że klawiatura jest gotowa do użytku.

Szczegółowe informacje na temat eksploatacji i konserwacji klawiatury można znaleźć w jej instrukcji obsługi.

## Czytnik kodów kresowych


Aplikacja **Kod kresk.** umożliwia dekodowanie różnego rodzaju kodów (na przykład kodów kresowych oraz kodów umieszczanych w czasopiśmie). Kody mogą zawierać różne informacje, na przykład łącza internetowe, adresy e-mail i numery telefonów.

Aby skanować i dekodować kody kresowe, naciśnij  i wybierz **Biuro > Kod kresk..**

Aby włączyć kamerę główną w celu zeskanowania kodu, otwórz osłonę obiektywu za pomocą włącznika kamery. Aby zeskanować kod, wybierz **Skanuj kod**. Ustaw kod między czerwonymi liniami na wyświetlaczu. Aplikacja **Kod kresk.** zeskanuje kod, a w przypadku pomyślnego zdekodowania informacje zawarte w kodzie pojawią się na wyświetlaczu.




Aby zapisać zeskanowane dane, wybierz **Opcje** > **Zapisz**.  
Dane są zapisywane w formacie BCR.

Aby w widoku głównym wyświetlić wcześniej zapisane zdekodowane informacje, wybierz **Zapisane dane**. Aby utworzyć kod, naciśnij .

Podczas wyświetlania zdekodowanych informacji poszczególne łącza, adresy internetowe, numery telefonów i adresy e-mail są sygnalizowane ikonami u góry wyświetlacza zgodnie z kierunkiem ich występowania w zdekodowanych informacjach.

Aby zeskanować nowy kod lub użyć zdekodowanych informacji, w widoku **Zapisane dane** wybierz **Opcje**.



Jeśli nie można uaktywnić aplikacji **Kod kresk.** lub w ciągu minuty nie zostanie naciśnięty żaden klawisz, urządzenie powróci do trybu gotowości w celu oszczędzania energii baterii. Aby kontynuować skanowanie lub przeglądanie zapisanych informacji, naciśnij .

# Narzędzia

## Menedżer aplikacji





Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Mndż. apl.**


W urządzeniu można instalować dwa typy aplikacji i oprogramowania:

- Aplikacje J2ME™ oparte na technologii Java™ z rozszerzeniami JAD lub JAR ().
- Inne aplikacje i programy przeznaczone dla systemu operacyjnego Symbian (). Pliki instalacyjne mają rozszerzenie SIS. Instaluj tylko oprogramowanie przeznaczone dla urządzenia Nokia N95. Dostawcy oprogramowania często będą posługiwać się oficjalnym numerem modelu urządzenia: Nokia N95-1.

Pliki instalacyjne można przesłać do urządzenia z kompatybilnego komputera, pobrać je w czasie przeglądania stron internetowych albo odebrać w wiadomości multimedialnej, jako załączniki do wiadomości e-mail, przez połączenie Bluetooth lub przez podczerwień. Do zainstalowania aplikacji możesz również użyć programu Nokia Application Installer z pakietu Nokia PC Suite. Jeśli do przesłania pliku używasz Eksploratora Windows firmy Microsoft, umieść plik na kompatybilnej karcie pamięci (dysku lokalnym).



## Instalowanie aplikacji i oprogramowania


Symbol  oznacza aplikację SIS,  — aplikację Java,  — aplikację, która nie została w pełni zainstalowana, a  — aplikację zainstalowaną na karcie pamięci.

 **Ważne:** instaluj i używaj jedynie aplikacji oraz innych programów otrzymanych z zaufanych źródeł. Mogą to być na przykład aplikacje zatwierdzone przez firmę Symbian lub te, które przeszły test Java Verified™.


Uwagi przed rozpoczęciem instalacji:

- Aby wyświetlić typ aplikacji, numer wersji i nazwę dostawcy lub producenta, wybierz **Opcje > Pokaż szczegóły**.  
Aby wyświetlić szczegóły certyfikatu zabezpieczeń aplikacji, w aplikacji **Certyfikaty** wybierz **Pokaż szczegóły**. Patrz „Zarządzanie certyfikatami”, s. 131.
- Jeśli zainstalujesz plik z aktualizacją lub poprawką do istniejącej aplikacji, oryginalną aplikację odtworzysz tylko wówczas, gdy posiadasz oryginalny plik instalacyjny lub pełną kopię zapasową usuniętego pakietu oprogramowania. Aby przywrócić oryginalną aplikację, usuń zainstalowaną aplikację, a następnie zainstaluj aplikację ponownie z oryginalnego pliku instalacyjnego lub z kopii zapasowej.

- Do zainstalowania aplikacji Java wymagany jest plik JAR. Jeśli go brakuje, urządzenie wyświetli wezwanie do pobrania takiego pliku. Jeśli nie ma określonego punktu dostępu dla aplikacji, urządzenie wyświetli wezwanie do wybrania takiego punktu. Przy pobieraniu pliku JAR może zająć potrzeba wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła dostępu do serwera. Dane te otrzymasz od dostawcy lub producenta aplikacji.
- 1 Aby zlokalizować plik instalacyjny, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Mndż. apl.**. Możesz również przeszukać pamięć urządzenia lub kartę pamięci (jeśli jest włożona) za pomocą aplikacji **Mndż. plik.** lub otworzyć w folderze **Wiadomości** > **Sk. odbiorcza** wiadomość, która zawiera plik instalacyjny.
- 2 W aplikacji **Mndż. apl.** wybierz **Opcje** > **Instaluj**. W przypadku innych aplikacji, przejdź do pliku instalacyjnego i naciśnij , aby rozpocząć instalację. W czasie trwania instalacji urządzenie wyświetla informacje o jej postępie. Jeśli instalowana aplikacja nie ma cyfrowego podpisu lub certyfikatu, zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Instalację należy kontynuować tylko wtedy, gdy ma się pewność co do pochodzenia i zawartości takiej aplikacji.

Aby uruchomić zainstalowaną aplikację, wskaż ją w menu i naciśnij . Jeśli dla aplikacji nie zdefiniowano domyślnego folderu, jest ona instalowana w folderze **Aplikacje**.

Aby wyświetlić informacje o tym, kiedy i jakie pakiety oprogramowania były instalowane i usuwane, wybierz **Opcje** > **Pokaż rejestr**.

 **Ważne:** urządzenie może zawierać tylko jedną aplikację antywirusową. Instalacja więcej niż jednej aplikacji antywirusowej może niekorzystnie wpłynąć na działanie urządzenia, a nawet uniemożliwić jego funkcjonowanie.

Gdy zainstalujesz aplikację na kompatybilnej karcie pamięci, pliki instalacyjne (.sis) pozostaną w pamięci urządzenia. Pliki te mogą zajmować dużo pamięci, uniemożliwiając tym samym zapisywanie innych plików. Aby uniknąć takiej sytuacji, skorzystaj z pakietu Nokia PC Suite i utwórz na kompatybilnym komputerze kopie zapasowe plików instalacyjnych, po czym użyj menedżera plików i usuń pliki instalacyjne z pamięci urządzenia. Patrz „Menedżer plików”, s. 19. Jeśli plik .sis jest załącznikiem do wiadomości, usuń tę wiadomość ze skrzynki odbiorczej.

## Usuwanie aplikacji i oprogramowania

Przewiń do pakietu oprogramowania i wybierz **Opcje** > **Usuń**. Wybierz **Tak**, aby potwierdzić decyzję.

Jeśli usuniesz oprogramowanie, możesz je ponownie zainstalować tylko wtedy, gdy masz oryginalny pakiet tego oprogramowania lub jego pełną kopię zapasową. Po usunięciu pakietu oprogramowania otwieranie

dokumentów utworzonych za pomocą tego oprogramowania może być niemożliwe.

Jeśli działanie innego pakietu oprogramowania zależy od usuniętego pakietu, zależny pakiet oprogramowania może przestać działać. Więcej szczegółów znajdziesz w dokumentacji zainstalowanego oprogramowania.

## Ustawienia

Wybierz **Opcje** > **Ustawienia** i jedną z następujących opcji:

**Inst. oprogramowania** — aby określić, czy może być instalowane oprogramowanie do systemu Symbian, które nie ma zweryfikowanego podpisu cyfrowego.

**Spr. certyfik. online** — aby sprawdzać certyfikaty online przed rozpoczęciem instalowania aplikacji.

**Domyślny adr. intern.** — aby wprowadzić domyślny adres, pod którym są sprawdzane certyfikaty online.

Instalacja niektórych aplikacji Java może się wiązać z koniecznością wysłania wiadomości lub nawiązania połączenia z konkretnym punktem dostępu w celu pobrania dodatkowych danych lub składników. W widoku głównym programu **Mndż. apl.** przewiń do żądanej aplikacji i wybierz **Opcje** > **Otwórz**, aby zmienić ustawienia dotyczące tej aplikacji.

## Zarządzanie prawami cyfrowymi

Właściciele materiałów mogą korzystać z różnych technologii zarządzania prawami cyfrowymi (DRM) w celu zabezpieczenia swojej własności intelektualnej, w tym również ochrony praw autorskich. W tym urządzeniu zastosowano różne typy oprogramowania DRM, które umożliwia dostęp do materiałów chronionych prawami autorskimi. Dzięki temu można uzyskać dostęp do materiałów zabezpieczonych przy użyciu następujących mechanizmów: WMDRM 10, OMA DRM 1.0 i OMA DRM 2.0. Jeśli jakieś oprogramowanie DRM nie chroni skutecznie danych materiałów, ich właściciel może zgłosić żądanie, aby w odniesieniu do nowych materiałów prawo użytkownika takiego oprogramowania DRM zostało cofnięte. Cofnięcie tego prawa może też uniemożliwić dostęp do chronionych materiałów wcześniej zapisanych w urządzeniu. Wycofanie z użytku takiego oprogramowania DRM nie ma wpływu ani na materiały chronione innym typem oprogramowania DRM, ani na materiały, które nie są chronione żadną technologią DRM.


Materiały chronione oprogramowaniem DRM są dostarczane wraz z kluczem aktywacji, który określa prawa użytkownika do korzystania z takich materiałów.

Jeśli w pamięci urządzenia są jakieś materiały chronione mechanizmem OMA DRM, to żeby zrobić kopie zapasowe

zarówno kluczy aktywacji, jak i samych materiałów, użyj przeznaczonej do tego funkcji pakietu Nokia PC Suite. Inne metody przesyłania mogą zawieść przy przenoszeniu kluczy aktywacji, które po sformatowaniu pamięci urządzenia trzeba będzie przywrócić w celu dalszego korzystania z materiałów chronionych mechanizmem OMA DRM. Potrzeba przywrócenia kluczy aktywacji może również zaistnieć w przypadku uszkodzenia plików w urządzeniu.

Jeśli w pamięci urządzenia znajdują się materiały chronione mechanizmem WMDRM, to zarówno klucze aktywacji, jak i same materiały zostaną utracone po sformatowaniu pamięci urządzenia. Ponadto klucze aktywacji oraz materiały mogą zostać utracone w przypadku uszkodzenia plików w urządzeniu. Utrata kluczy aktywacji lub materiałów może ograniczyć możliwość ponownego korzystania z tych samych materiałów w urządzeniu. Aby uzyskać więcej informacji na ten temat, zwróć się do usługodawcy.

Niektóre klucze aktywacji są powiązane z określoną kartą SIM, co powoduje, że dostęp do chronionych materiałów jest możliwy tylko, jeśli karta SIM znajduje się w urządzeniu.


Aby wyświetlić zapisane w urządzeniu klucze aktywacji do materiałów chronionych prawami autorskimi, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Klucze akt..** Następnie wybierz jedną z następujących opcji:

**Ważne klucze** — aby wyświetlić klucze powiązane z co najmniej jednym plikiem multimedialnym oraz klucze, których okres ważności jeszcze się nie zaczął.

**Nieważ. klucze** — aby wyświetlić klucze, które są już nieważne z powodu upływu okresu użycia pliku multimedialnego lub z braku powiązania klucza aktywacji z chronionym plikiem w urządzeniu.



**Nie w użyciu** — aby wyświetlić nieużywane klucze aktywacji, które nie są powiązane z żadnymi plikami multimedialnymi w urządzeniu.

Aby wykupić dodatkowy czas użytkowania pliku multimedialnego, wskaż właściwy klucz aktywacji i wybierz **Opcje** > **Pobierz nowy klucz**. Kluczy aktywacji nie można aktualizować, jeśli jest wyłączony odbiór wiadomości z usług internetowych. Patrz „Internetowe wiadomości sieciowe”, s. 96.

Aby przejrzeć szczegółowe informacje, takie jak ważność czy możliwość wysłania pliku, wskaż żądany klucz aktywacji i naciśnij .

## Polecenia głosowe

Do sterowania urządzeniem można używać poleceń głosowych. Aby uzyskać więcej informacji o udoskonalonych poleceniach głosowych dostępnych w urządzeniu, patrz „Wybieranie głosowe”, s. 105.




Aby uaktywnić udoskonalone polecenia głosowe służące do uruchamiania aplikacji lub profili, otwórz aplikację **Polec. głos.** i folder **Profile**. Naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Polec. głos. > Profile**. Urządzenie utworzy znaki głosowe aplikacji i profili. Aby używać udoskonalonych poleceń głosowych, naciśnij i przytrzymaj w trybie gotowości  i wypowiedz polecenie głosowe. Poleceniem głosowym jest nazwa aplikacji lub profilu wyświetlana na liście.

Aby dodać do listy więcej aplikacji, wybierz **Opcje > Nowa aplikacja**. Aby dodać drugie polecenie głosowe, które będzie używane do uruchamiania aplikacji, wybierz **Opcje > Zmień polecenie**, i wprowadź nowe polecenie głosowe w formie tekstu. Unikaj bardzo krótkich nazw, skrótów i akronimów.

Aby odsłuchać znak głosowy odtwarzany przez syntezytor, wybierz **Opcje > Odtwórz**.


Aby zmienić ustawienia poleceń głosowych, wybierz **Opcje > Ustawienia**. Aby wyłączyć syntezytor odtwarzający rozpoznane znaki i polecenia głosowe w wybranym języku urządzenia, wybierz **Syntezytor > Wyłączone**. Aby skasować wyuczone ustawienia rozpoznawania głosu, np. w przypadku zmiany głównego użytkownika urządzenia, wybierz **Usuń adaptacje głosu**.

# Ustawienia

Aby zmienić ustawienia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia**. Przewiń do opcji **Ogólne**, **Telefon**, **Połączenie** lub **Aplikacje** i naciśnij . Przewiń do ustawienia lub grupy ustawień, które chcesz zmienić, i naciśnij .


Niektóre ustawienia mogą być wprowadzone przez usługodawcę i nie można ich zmieniać.

## Ogólne

Aby edytować ogólne ustawienia urządzenia lub przywrócić jego oryginalne ustawienia domyślne, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja**, **Data i godzina**, **Akcesoria**, **Zabezpieczenie**, **Ust. fabryczne** lub **Pozyjonowanie**.

Aby uzyskać informacje na temat ustawienia **Data i godzina**, patrz „Zegar”, s.89

## Personalizacja



Aby edytować ustawienia dotyczące wyświetlacza, trybu gotowości i ogólnego funkcjonowania urządzenia, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Personalizacja**.

Opcja **Dźwięki** pozwala zmienić dźwięki kalendarza, zegara i aktywnego profilu.

Opcja **Tematy** uruchamia aplikację **Tematy**. Patrz „Zmiana wyglądu urządzenia”, s. 87.

Opcja **Polecenia głos.** służy do otwierania ustawień aplikacji **Polec. głos.** Patrz „Polecenia głosowe”, s. 125.

## Wyświetlacz

**Czujnik światła** — naciśnij  lub , aby wyregulować czujnik światła, który reagując na zmianę warunków oświetlenia, dostosowuje jasność wyświetlacza. Przy słabym oświetleniu czujnik światła może powodować migotanie obrazu na wyświetlaczu.

**Rozmiar** — dostosuj rozmiar tekstu i ikon na wyświetlaczu.

**Czas zwł. wygaszacza** — określ limit czasu, po którego upływie ma być włączany wygaszacz ekranu.

**Powitanie lub logo** — tekst powitania lub logo pojawia się na krótko po każdym włączeniu urządzenia. Wybierz **Domyślne**, aby użyć domyślnego obrazu, **Tekst**, aby wprowadzić treść powitania, lub **Zdjęcie**, aby wybrać zdjęcie z menu **Galeria**.

**Czas podświetlenia** — określ czas, po którego upływie ma być wyłączane podświetlenie wyświetlacza.

## Tryb gotowości

**Aktywny tryb gotowości** — pozwala korzystać w trybie gotowości ze skrótów do aplikacji. Patrz „Aktywny tryb gotowości”, s. 88.

**Aplik. aktyw. trybu. got.** — wybierz skróty do aplikacji, które będą wyświetlane w aktywnym trybie gotowości. To ustawienie jest dostępne, gdy jest włączony **Aktywny tryb gotowości**.

**Kl. szyb. wyb.** > **Lewy klawisz wyboru** i **Prawy klawisz wyboru** — przypisz skrót w trybie gotowości do klawiszy wyboru.

Można również przypisać skróty klawiaturowe do klawiszy przewijania. Skróty klawiszy przewijania są niedostępne, gdy jest włączony aktywny tryb gotowości.

**Logo operatora** — to ustawienie jest dostępne dopiero po odebraniu i zapisaniu logo operatora. Jeśli logo operatora ma nie być wyświetlane, wybierz **Nie**.

## Język

**Język wyświetlacza** — zmiana języka wyświetlacza ma także wpływ na format daty i godziny oraz na znaki separatorów używane np. w obliczeniach. Wybranie ustawienia **Tryb auto** oznacza wybranie języka zgodnego z ustawieniem na karcie SIM. Po zmianie języka tekstów wyświetlacza konieczne jest ponowne uruchomienie telefonu.

Zmiany ustawień opcji **Język wyświetlacza** lub **Język tekstów** mają wpływ na wszystkie aplikacje i zachowują ważność do czasu ich ponownej zmiany.

**Język tekstów** — zmiana języka wpływa na to, jakie litery i znaki specjalne są dostępne podczas wprowadzania tekstu metodą tradycyjną i słownikową.

**Przewidywanie tekstu** — wybierz dla metody słownikowej wprowadzania tekstu ustawienie **Włączone** lub **Wyłączone** we wszystkich edytorach dostępnych w urządzeniu. Metoda słownikowa nie jest dostępna we wszystkich językach.

## Akcesoria

Aby uzyskać informacje na temat wskaźników akcesoriów, patrz „Najważniejsze wskaźniki”, s. 14. Niektóre złącza akcesoriów nie przekazują informacji o typie akcesorium podłączonego do urządzenia.

Dostępne ustawienia zależą od typu akcesorium. Wybierz akcesorium i jedną z następujących opcji:

**Profil domyślny** — ustaw profil, który ma się uaktywniać przy każdym podłączeniu do urządzenia określonego kompatybilnego akcesorium. Patrz „Profile— ustawianie dźwięków”, s. 85.

**Odbiór samoczynny** — ustaw automatyczne odbieranie połączeń po 5 sekundach. Jeśli dla dzwonka jest wybrane ustawienie **Krótki dźwięk** lub **Milczący**, odbieranie automatyczne zostanie wyłączone.



**Światła** — zdecyduj, czy podświetlenie ma być włączone przez cały czas, czy wyłączone po upływie określonego czasu. Ustawienie to nie jest dostępne dla wszystkich akcesoriów.

Aby zmienić ustawienia wyjścia telewizyjnego, wybierz **Wyjście TV** i jedną z następujących opcji:


**Profil domyślny** — ustaw profil, który ma się uaktywniać po każdym podłączeniu do urządzenia kabla wideo firmy Nokia.

**Rozmiar ekranu TV** — wybierz współczynnik proporcji ekranu telewizyjnego: **Zwykły** lub **Szeroki** w przypadku telewizorów panoramicznych.

**System TV** — wybierz system analogowego sygnału wideo, który jest kompatybilny z telewizorem.

**Filtr migotania** — aby poprawić jakość obrazu wyświetlanego na ekranie telewizora, wybierz **Włączony**. Na niektórych telewizorach funkcja filtra migotania może nie usunąć efektu migotania obrazu.

## Zabezpieczenia

Aby edytować ustawienia związane z bezpieczeństwem, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Ogólne** > **Zabezpieczen.** > **Telefon i karta SIM, Certyfikaty** lub **Moduł zabezpieczeń**.

## Telefon i karta SIM

**Żądanie kodu PIN** — gdy ta opcja jest aktywna, żądanie podania kodu PIN będzie się pojawiać po każdym włączeniu urządzenia. Niektóre karty SIM nie zezwalają na wyłączenie żądania kodu PIN.

**Kod PIN, Kod PIN2 i Kod blokady** — pozwala zmienić kod blokady oraz kody PIN i PIN2. Kody te mogą składać się wyłącznie z cyfr od **0** do **9**. Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą. Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 130.



Unikaj stosowania kodów dostępu podobnych do numerów alarmowych, aby zapobiec przypadkowemu wywołaniu numeru alarmowego.

**Czas do autobł. klawiat.** — zdecyduj, czy klawiatura ma być blokowana automatycznie po określonym czasie bezczynności urządzenia.




**Czas do autoblok. telef.** — aby uniemożliwić osobom postronnym korzystanie z urządzenia, możesz określić czas, po którego upływie urządzenie zostanie zablokowane automatycznie. Zablokowanego urządzenia nie można używać, dopóki nie zostanie wprowadzony prawidłowy kod blokady. Aby wyłączyć blokadę automatyczną, wybierz **Brak**.

Patrz „Słowniczek kodów PIN i kodów blokad”, s. 130.

Nawet gdy urządzenie jest zablokowane, niewykluczona jest możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

 **Wskazówka:** aby ręcznie zablokować urządzenie, naciśnij . Pojawi się lista poleceń. Wybierz **Zablokuj telefon**.

**Blok. kl. po zamk. slajdu** — zdecyduj, czy klawiatura ma być blokowana po zamknięciu przesuwanego w dwóch kierunkach panelu.

 **Wskazówka:** aby ręcznie zablokować lub odblokować klawiaturę, naciśnij , a następnie .

**Zablokuj po zm. karty SIM** — urządzenie można ustawić tak, aby żądało podania kodu blokady, gdy zostanie włożona nieznana karta SIM. W jego pamięci jest przechowywana lista kart SIM rozpoznawanych jako karty właściciela.

**Zamkn. grupa użyt.** — pozwala wskazać grupę abonentów, z którymi można nawiązywać połączenia i od których można odbierać połączenia (usługa sieciowa).

Nawet gdy połączenia są ograniczone do zamkniętej grupy użytkowników, nie jest wykluczona możliwość nawiązania połączenia z oficjalnym, zaprogramowanym w urządzeniu numerem alarmowym.

**Potwierdź usługi SIM** — urządzenie można ustawić tak, aby wyświetlało komunikaty potwierdzające korzystanie z usług karty SIM (usługa sieciowa).

## Słowniczek kodów PIN i kodów blokad

Jeśli zapomnisz któregoś z tych kodów, skontaktuj się z usługodawcą.

Kod PIN — ten kod uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z karty SIM. Kod ten (zawierający od 4 do 8 cyfr) jest zazwyczaj dostarczany wraz z kartą SIM. Gdy trzy razy z rzędu wprowadzisz błędny kod PIN, zostanie on zablokowany. Do jego odblokowania konieczne będzie użycie kodu PUK.

Kod UPIN jest zwykle dostarczany z kartą USIM. Karta USIM to udoskonalona wersja karty SIM, przeznaczona do użytku w telefonach UMTS.

Kod PIN2 (zawierający od 4 do 8 cyfr), udostępniany z niektórymi kartami SIM, jest niezbędny do korzystania z niektórych funkcji urządzenia.


Kod blokady (zawierający 5 cyfr), zwany także kodem zabezpieczającym, uniemożliwia osobom niepowołanym korzystanie z urządzenia. Fabrycznie ustawionym kodem blokady jest ciąg cyfr **12345**. Zmień ten kod, aby zapobiec użyciu urządzenia przez osoby niepowołane. Nie ujawniaj nikomu nowego kodu i trzymaj go w bezpiecznym miejscu (innym niż urządzenie). Jeśli zapomnisz kodu, skontaktuj się z usługodawcą.

Kody PUK i PUK2 (zawierające 8 cyfr) są wymagane odpowiednio do zmiany zablokowanego kodu PIN lub PIN2. Jeśli nie dostarczono tych kodów z kartą SIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty SIM korzystasz.


Kod UPUK — ten kod (zawierający 8 cyfr) jest potrzebny do zmiany zablokowanego kodu UPIN. Jeśli nie dostarczono tego kodu z kartą USIM, skontaktuj się z usługodawcą, z którego karty USIM korzystasz.

## Zarządzanie certyfikatami

Cyfrowe certyfikaty nie gwarantują bezpieczeństwa, służą jedynie do sprawdzania źródeł oprogramowania.

W widoku głównym certyfikatów jest widoczna lista certyfikatów autoryzacji zapisanych w urządzeniu. Naciśnij , aby wyświetlić listę certyfikatów osobistych (o ile są dostępne).

Cyfrowe certyfikaty są potrzebne do połączeń z bankiem lub innym zdalnym serwerem, gdy następuje wymiana poufnych informacji. Z certyfikatów warto też korzystać, aby sprawdzić autentyczność pobieranego oprogramowania i, w ogólności, zminimalizować ryzyko pobrania wirusa czy innego szkodliwego programu.

 **Ważne:** nawet jeśli użycie certyfikatów istotnie zmniejsza ryzyko związane ze zdalnymi połączeniami oraz instalacją oprogramowania, to aby korzystać ze zwiększonego poziomu bezpieczeństwa, należy ich używać w sposób prawidłowy. Samo istnienie certyfikatu nie stanowi żadnego zabezpieczenia; menedżer certyfikatów musi bowiem zawierać jeszcze właściwe, autentyczne lub godne zaufania certyfikaty. Certyfikaty mają ograniczony czas ważności. Jeżeli pojawi się komunikat „Certyfikat

wygasł” lub „Certyfikat już nieważny”, sprawdź, czy data i godzina w urządzeniu są prawidłowo ustawione.

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

## Przeglądanie szczegółów certyfikatu — sprawdzanie autentyczności

Pewność co do tożsamości serwera można mieć dopiero po sprawdzeniu autentyczności jego podpisu i okresu ważności certyfikatu.

Jeśli tożsamość serwera lub bramki nie jest autentyczna lub w urządzeniu nie ma prawidłowego certyfikatu bezpieczeństwa, na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni komunikat.

Aby sprawdzić szczegóły certyfikatu, przewiń do niego i wybierz [Opcje](#) > [Szczegóły certyfik.](#). Po otwarciu szczegółów certyfikatu zostanie sprawdzona jego ważność i może się pojawić jeden z poniższych komunikatów:

- **Certyfikat nie sprawdzony pod względem wiarygodności** — żadna aplikacja nie jest skonfigurowana do korzystania z certyfikatu. Patrz „Zmiana ustawień dotyczących zaufania”, s. 132.
- **Ważność certyfikatu wygasła** — skończył się okres ważności wybranego certyfikatu.

- **Certyfikat jeszcze nieważny** — okres ważności wybranego certyfikatu jeszcze się nie zaczął.
- **Certyfikat uszkodzony** — nie można użyć tego certyfikatu. Skontaktuj się z jego wydawcą.

### Zmiana ustawień dotyczących zaufania

Zanim zmienisz ustawienia certyfikatów, upewnij się, że naprawdę można ufać właścicielowi certyfikatu i że dany certyfikat rzeczywiście należy do wskazanego właściciela.

Przełącz do certyfikatu autoryzacji i wybierz **Opcje > Ust. zabezpieczeń**. Zależnie od wybranego certyfikatu pojawi się lista aplikacji, które mogą z niego korzystać. Na przykład:

- **Instalacja Symbian: Tak** — certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji przeznaczonej do systemu operacyjnego Symbian.
- **Internet: Tak** — certyfikat może poświadczyć autentyczność serwerów.
- **Instalacja aplikacji: Tak** — certyfikat może poświadczyć pochodzenie nowej aplikacji Java™.

Aby zmienić wartość, wybierz **Opcje > Edytuj ust. zabezp..**

### Moduł zabezpieczeń

Aby w oknie **Moduł zabezpieczeń** przeglądać lub edytować moduł zabezpieczeń (jeśli jest dostępny), przełącz do niego i naciśnij klawisz przewijania. Aby wyświetlić szczegółowe informacje dotyczące modułu

zabezpieczeń, przełącz do niego i wybierz **Opcje > Szczegóły zabezp..**

## Ustawienia fabryczne


Aby niektórym ustawieniom przywrócić oryginalne wartości, wybierz **Ust. fabryczne**. Jest do tego potrzebny kod blokady. Patrz „Telefon i karta SIM”, s. 129. Po przywróceniu ustawień fabrycznych włączenie urządzenia może potrwać dłużej niż zwykle. Pliki i dokumenty pozostaną niezmienione.

## Pozycjonowanie

**Metody pozycjonow.** — wybierz metodę lokalizacji służącą do ustalenia pozycji urządzenia: wewnętrzny odbiornik GPS wbudowany w urządzenie, **Bluetooth GPS**, aby użyć kompatybilnego zewnętrznego odbiornika GPS podłączonego przez Bluetooth, lub **Bazująca na sieci**, aby skorzystać z informacji z sieci komórkowej (usługa sieciowa). Informacje o pozycji mogą być używane przez kompatybilne aplikacje działające w urządzeniu.

## Telefon



Aby edytować ustawienia związane z nawiązywaniem i odbieraniem połączeń, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Ustawienia > Telefon > Połączenie, Przek. połączeń, Zakaz połączeń** lub **Sieć**.

## Połączenie

**Wysył. własnego ID** — można wybrać wyświetlanie numeru telefonu (**Tak**) lub ukrywanie go (**Nie**) na ekranie telefonu osoby, do której dzwonisz. Aby użyć ustawień domyślnych uzgodnionych z usługodawcą podczas subskrybowania usługi, wybierz (**Ustala sieć**) (usługa sieciowa).

**Połącz. oczekujące** — jeśli uaktywnisz usługę połączeń oczekujących (usługa sieciowa), sieć będzie informować o przychodzących połączeniach w trakcie trwania innego połączenia. Włącz tę funkcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**).

**Odrzuć i wyślij SMS** — wybierz **Tak**, aby do telefonującej osoby była wysłana wiadomość SMS z informacją o przyczynie nieodebrania połączenia. Patrz „Odbieranie i odrzucanie połączeń”, s. 110.

**Tekst wiadomości** — wpisz treść wiadomości wysyłanej po odrzuceniu połączenia.

**Zdjęcie w poł. wideo** — jeśli w trakcie połączenia wideo obraz nie jest przesyłany, można wybrać zdjęcie, które go zastąpi.


**Autom. ponown. wyb.** — wybierz **Włączone**, aby urządzenie samo podejmowało maksymalnie 10 prób połączenia się z wybranym numerem. Aby zatrzymać automatyczne ponowne wybieranie, naciśnij **U**.

**Pokaż czas połączenia** — wybierz to ustawienie, aby podczas połączenia był wyświetlany czas jego trwania.

**Proste wybieranie** — wybierz **Włączone**, aby numery przypisane do klawiszy prostego wybierania ( **2 – 9** ) można było wywoływać przez naciśnięcie i przytrzymanie takiego klawisza. Patrz też „Proste wybieranie numeru telefonu”, s. 105.

**Odb. dow. klawiszem** — wybierz **Włączony**, aby połączenia przychodzące odbierać naciśnięciem dowolnego klawisza (z wyjątkiem **1**, **2**, **3** i **4**).

**Linia w użyciu** — to ustawienie (usługa sieciowa) jest widoczne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z dwóch numerów abonenckich (tj. dwóch linii telefonicznych). Wybierz linię, której chcesz używać do nawiązywania połączeń i wysyłania wiadomości tekstowych. Niezależnie od wyboru przychodzące połączenia można odbierać z obu linii. Jeśli wybierzesz opcję **Linia 2**, ale usługa ta nie jest objęta abonamentem, nie nawiądziesz żadnego połączenia. Gdy wybierzesz opcję „Linia 2”, w trybie gotowości będzie widoczny symbol **2**.


 **Wskazówka:** aby przełączyć między liniami, naciśnij i przytrzymaj **#** w trybie gotowości.

**Zmiana linii** — aby zablokować możliwość wyboru linii (usługa sieciowa), wybierz **Wyłącz** (o ile ta funkcja jest udostępniana przez kartę SIM). Do zmiany tego ustawienia jest potrzebny kod PIN2.

## Przekazywanie połączeń

Funkcja **Przek. połączeń** umożliwia przekazywanie połączeń przychodzących na skrzynkę poczty głosowej lub na inny numer telefonu. Więcej informacji uzyskasz od usługodawcy.

Wybierz połączenia, które chcesz przekazywać, i wskaż żądaną opcję przekazywania. Aby połączenia głosowe były przekazywane, gdy numer jest zajęty lub gdy połączenie przychodzące zostanie odrzucone, wybierz **Gdy zajęty**. Włącz tę opcję (**Uaktywnij**), wyłącz ją (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź stan**).

Jednocześnie może być aktywnych kilka opcji przekazywania. Widoczny w trybie gotowości symbol  oznacza, że aktywne jest przekazywanie wszystkich połączeń.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.

## Zakaz połączeń

Funkcja **Zakaz połączeń** (usługa sieciowa) pozwala ograniczyć możliwość odbierania i nawiązywania połączeń. Aby zmienić ustawienia tej funkcji, musisz podać hasło zakazu, które otrzymasz od usługodawcy.


Wybierz opcję zakazu i włącz ją (**Uaktywnij**), wyłącz (**Anuluj**) lub sprawdź, czy jest włączona (**Sprawdź status**).

Opcja **Zakaz połączeń** dotyczy wszystkich połączeń, także transmisji danych.

Funkcje zakazu połączeń i przekazywania połączeń nie mogą być jednocześnie aktywne.


Nawet gdy funkcja zakazu połączeń jest włączona, nie jest wykluczona możliwość nawiązywania połączeń z niektórymi oficjalnymi numerami alarmowymi.

## Sieć

Urządzenie automatycznie przełącza się między sieciami GSM i UMTS. W trybie gotowości jako wskaźnik połączenia z siecią GSM jest wyświetlany symbol . Wskaźnikiem sieci UMTS jest symbol **3G**.

**Tryb sieci** (opcja widoczna, jeśli dostępna w sieci bezprzewodowej) – wybierz sieć, która ma być używana. Gdy zostanie wybrana opcja **Tryb podwójny**, urządzenie automatycznie wybierze sieć GSM lub UMTS, zależnie od parametrów sieci i warunków umów roamingowych zawartych między operatorami. Więcej informacji można uzyskać od usługodawcy.


**Wybór operatora** – wybierz **Automatyczny**, aby urządzenie samo wybrało jedną z dostępnych sieci, lub **Ręczny**, aby z listy sieci ręcznie wybrać właściwą sieć. Jeśli połączenie z ręcznie wybraną siecią zostanie zerwane, urządzenie wyemituje sygnał błędu i wyświetli żądanie wybrania sieci. Wybrana sieć musi mieć zawartą umowę roamingową z siecią macierzystą.

 **Słowniczek:** umowa roamingowa jest zawierana między operatorami różnych sieci, aby użytkownik jednej sieci mógł również korzystać z usług innych sieci.

**Informacje o sieci** — wybierz **Włączone**, aby urządzenie informowało o korzystaniu z sieci komórkowej opartej na technologii MCN oraz aby włączyć odbieranie informacji o sieci.

## Połączenie



Aby edytować ustawienia punktu dostępu i inne ustawienia połączeń, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **Bluetooth, USB, Punkty dostępu, Dane pakietowe, WLAN, Ustawienia SIP, Konfiguracje** lub **Kontrola nazw pktów dostępu**.

Aby uzyskać informacje na temat ustawień połączenia Bluetooth, patrz „Ustawienia”, s. 32. Aby uzyskać informacje na temat kabla USB do transmisji danych, patrz „USB”, s. 35.

## Połączenia transmisji danych i punkty dostępu

Z urządzenia można nawiązywać połączenia pakietowe (usługa sieciowa), na przykład połączenia GPRS w sieciach GSM. W sieciach GSM i UMTS może być aktywnych jednocześnie kilka połączeń transmisji danych, a punkty

dostępu mogą współużytkować jedno połączenie. W sieci UMTS połączenia transmisji danych pozostają aktywne w czasie połączenia głosowego.

Można również korzystać z bezprzewodowych sieci lokalnych (WLAN). Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 28. W bezprzewodowej sieci lokalnej w danym czasie może być aktywne tylko jedno połączenie, ale z jednego punktu dostępu do internetu może korzystać wiele aplikacji.


Do nawiązania połączenia transmisji danych jest potrzebny punkt dostępu. Można określić kilka rodzajów punktów dostępu, takich jak:



- punkt dostępu MMS, który służy do wysyłania i odbierania wiadomości multimedialnych;
- punkt dostępu do internetu, który umożliwia wysyłanie i odbieranie wiadomości e-mail oraz połączenie z internetem.


W sprawie wyboru właściwego punktu dostępu dla określonej usługi zwróć się do usługodawcy. Informacje o dostępności usług połączeń pakietowych i warunkach subskrypcji uzyskasz od usługodawcy.

## Punkty dostępu

Ustawienia punktu dostępu można otrzymać od usługodawcy w postaci wiadomości. Patrz „Dane i ustawienia”, s. 95. Niektóre lub wszystkie punkty dostępu

mogą być ustawione w urządzeniu przez usługodawcę, a zmienianie ich, tworzenie, edytowanie lub usuwanie może być niemożliwe. Symbol  oznacza chroniony punkt dostępu.

Symbol  oznacza punkt dostępu połączeń pakietowych, a symbol  oznacza punkt dostępu bezprzewodowych sieci lokalnych.

 **Wskazówka:** punkt dostępu do internetu można utworzyć w bezprzewodowej sieci lokalnej za pomocą Kreatora WLAN. Patrz „Kreator WLAN”, s. 29.

Aby utworzyć nowy punkt dostępu, wybierz **Opcje > Nowy punkt dostępu**.

Aby edytować ustawienia punktu dostępu, wybierz **Opcje > Edytuj**. Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

**Nazwa połączenia** — wprowadź opisową nazwę połączenia.

**Nośnik danych** — wybierz typ połączenia transmisji danych.

Dostępne pola zależą od wybranego połączenia transmisji danych. Wypełnij wszystkie pola opatrzone słowami **Należy określić** lub czerwoną gwiazdką. Pozostałe pola mogą pozostać niewypełnione, o ile usługodawca nie zdecydował inaczej.

Aby można było korzystać z transmisji danych, usługodawca musi udostępniać tę funkcję i — jeśli to konieczne — uaktywnić ją dla danej karty SIM.

### Punkty dostępu połączeń pakietowych

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy.

**Nazwa p-tu dostępu** — nazwę punktu dostępu otrzymasz od usługodawcy.

**Nazwa użytkownika** — nazwa użytkownika, którą zwykle przydziela usługodawca, może być niezbędna do nawiązania połączenia pakietowego.

**Żądanie hasła** — jeśli musisz wprowadzać hasło przy każdym logowaniu się do serwera albo gdy nie chcesz zapisywać hasła w urządzeniu, wybierz **Tak**.

**Hasło** — hasło, które zwykle przydziela usługodawca, może być niezbędne do nawiązania połączenia pakietowego.

**Uwierzytelnianie** — wybierz **Normalne** lub **Bezpieczne**.

**Strona główna** — w zależności od konfigurowanego punktu dostępu wprowadź adres internetowy lub adres centrum wiadomości multimedialnych.

Wybierz **Opcje > Ust. zaawansowane**, aby zmienić następujące ustawienia:

**Typ sieci** — wybierz typ protokołu internetowego, który ma być używany: **IPv4** lub **IPv6**. Pozostałe ustawienia zależą od wybranego typu sieci.



**Adres IP telefonu** (dotyczy tylko protokołu IPv4) – wprowadź adres IP urządzenia.

**Adres DNS** – w polu **Główny adres DNS** wprowadź adres IP podstawowego serwera DNS. W polu **Pomocniczy adres DNS** wprowadź adres IP pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

**Adres serwera proxy** – wprowadź adres serwera proxy.

**Numer portu proxy** – wprowadź numer portu serwera proxy.

### Punkty dostępu sieci WLAN

Stosuj się do wskazówek otrzymanych od usługodawcy udostępniającego bezprzewodową sieć lokalną.

**Nazwa sieci WLAN** – wybierz **Wprowadź ręcznie** lub **Szukaj sieci**. W przypadku wybrania istniejącej sieci ustawienia **Tryb sieci WLAN** i **Tryb zabezp. WLAN** zależą od ustawień urządzenia dostępowego.

**Status sieci** – zdecyduj, czy ma być wyświetlana nazwa sieci.

**Tryb sieci WLAN** – wybierz **Ad hoc**, aby utworzyć sieć „ad hoc”, która umożliwi urządzeniom bezpośrednie wysyłanie i odbieranie danych. Urządzenie dostępowe sieci WLAN nie jest konieczne. W sieci „ad hoc” wszystkie urządzenia muszą mieć takie samo ustawienie **Nazwa sieci WLAN**.

**Tryb zabezp. WLAN** – wybierz szyfrowanie: **WEP, 802.1x** (nie dotyczy sieci „ad hoc”) lub **WPA/WPA2**. W przypadku wybrania ustawienia **Sieć otwarta** szyfrowanie nie będzie używane. Funkcji WEP, 802.1x i WPA można użyć, jeśli są one dostępne w sieci.

**Ust. zabezp. WLAN** – wprowadź ustawienia wybranego trybu zabezpieczeń:

Ustawienia zabezpieczeń dla opcji **WEP**:

- **Klucz WEP w użyciu** – wybierz liczbę kluczy WEP. Można utworzyć maksymalnie cztery klucze WEP. Te same ustawienia należy wprowadzić w urządzeniu dostępowym sieci WLAN.
- **Typ uwierzytelniania** – wybierz **Otwórz** lub **Współdzielony** dla typu uwierzytelniania między urządzeniem Nokia a urządzeniem dostępowym sieci WLAN.
- **Ustawien. klucza WEP** – wprowadź **Kodowanie WEP** (długość klucza), **Format klucza WEP** (ASCII lub **Heksadecymalny**) oraz **Klucz WEP** (dane klucza WEP w wybranym formacie).

Ustawienia zabezpieczeń dla opcji **802.1x** i **WPA/WPA2**:

- **WPA/WPA2** – wybierz sposób uwierzytelniania: **EAP**, aby korzystać z protokołu EAP, lub **Kod współdzielony**, aby używać hasła. Wprowadź odpowiednie ustawienia:
- **Ust. EAP plug-in** (dotyczy tylko ustawienia **EAP**) – wprowadź ustawienia zgodne z zaleceniami usługodawcy.

- **Kod współdzielony** (dotyczy tylko ustawienia **Kod współdzielony**) – wprowadź hasło. To samo hasło należy wprowadzić w ustawieniach urządzenia dostępowego sieci WLAN.
- **Kodowanie TKIP** (dotyczy tylko ustawienia **WPA/WPA2**) – zdecyduj, czy ma być używany protokół TKIP (Temporal Key Integrity Protocol).

**Strona główna** – ustaw stronę główną.

Wybierz **Opcje** > **Ust. zaawansowane** i jedną z następujących opcji:

**Ustawienia IPv4**: **Adres IP telefonu** (adres IP urządzenia), **Maska podsieci** (adres IP podsieci), **Bramka domyślna** (bramka) i **Adres DNS**. Wprowadź adresy IP podstawowego i pomocniczego serwera DNS. Adresy te otrzymasz od usługodawcy internetowego.

**Ustawienia IPv6** > **Adres DNS** – wybierz **Automatycznie**, **Znane** lub **Ust. przez użytkow..**

**Kanał ad-hoc** (dotyczy tylko ustawienia **Ad hoc**) – aby ręcznie wprowadzić kanał (1– 11), wybierz **Ust. przez użytkow..**

**Adres serwera proxy** – wprowadź adres serwera proxy.

**Numer portu proxy** – wprowadź numer portu serwera proxy.

## Dane pakietowe


Ustawienia połączeń pakietowych mają wpływ na wszystkie punkty dostępu używane do pakietowej transmisji danych.

**Połącz. pakietowe** – wybierz **Kiedy dostępne**, aby urządzenie automatycznie rejestrowało się w sieci połączeń pakietowych, gdy tylko znajdzie się w jej zasięgu. Będzie można wówczas szybciej nawiązać połączenie pakietowe (np. w celu wysłania i odebrania poczty elektronicznej). Jeśli urządzenie znajdzie się poza zasięgiem sieci połączeń pakietowych, będzie okresowo podejmowało próby nawiązania takiego połączenia. Jeśli wybierzesz **Kiedy potrzeba**, urządzenie użyje połączenia pakietowego dopiero wtedy, gdy uruchomisz aplikację, która korzysta z takiego połączenia.

**Punkt dostępu** – nazwa punktu dostępu jest potrzebna, aby urządzenie służyło komputerowi jako modem do połączeń pakietowych.

**Szybki dostęp do pakietu** – włącz lub wyłącz użycie HSDPA (usługa sieciowa) w sieciach UMTS. Aby uzyskać więcej informacji na temat HSDPA, patrz „Szybkie pobieranie”, s. 15.

## WLAN

**Pokaż dostępność WLAN** — zdecyduj, czy dostępność sieci WLAN będzie sygnalizowana wskaźnikiem .

**Skanowanie sieci** — jeśli dla opcji **Pokaż dostępność WLAN** zostało wybrane ustawienie **Tak**, określi, ja często urządzenie będzie wyszukiwać dostępne sieci WLAN i aktualizować wskaźnik.

Aby wyświetlić ustawienia zaawansowane, wybierz **Opcje** > **Ustaw. zaawansowane**. Zmiana ustawień sieci WLAN nie jest zalecana.

## Ustawienia SIP

Ustawienia SIP (Session Initiation Protocol) są niezbędne dla niektórych usług sieciowych, takich jak funkcja udostępniania wideo. Ustawienia te możesz otrzymać w wiadomości tekstowej od usługodawcy. Profile ustawień możesz przeglądać, usuwać i tworzyć w menu **Ustawienia SIP**.

## Konfiguracje

Ustawienia zaufanego serwera możesz otrzymać w wiadomości konfiguracyjnej od usługodawcy. Ustawienia te możesz wyświetlać, zapisywać lub usuwać w menu **Konfiguracje**.

## Kontrola nazw pktów dostępu


Usługa **Kontrola nazw pktów dostępu** pozwala ograniczyć połączenia pakietowe oraz wskazać, że urządzenie ma korzystać tylko z określonych punktów dostępu połączeń pakietowych.

To ustawienie jest dostępne tylko wtedy, gdy karta SIM umożliwia korzystanie z usługi kontrolowania punktów dostępu.

Aby włączyć lub wyłączyć usługę kontrolowania lub zmienić dozwolone punkty dostępu, wybierz **Opcje** i odpowiednią opcję. Do zmiany opcji jest potrzebny kod PIN2. Kod ten można uzyskać od usługodawcy.

## Aplikacje



Aby edytować ustawienia niektórych aplikacji działających w urządzeniu, naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Aplikacje**. Ustawienia są również dostępne w każdej aplikacji po wybraniu opcji ustawień.

# Rozwiązywanie problemów: pytania i odpowiedzi

## Kody dostępu

**P:** Jakie są kody blokady, PIN i PUK?

**O:** Domyślny kod blokady to **12345**. Jeśli zapomnisz lub zgubisz kod blokady, skontaktuj się z dostawcą urządzenia. W przypadku zapomnienia, zgubienia bądź nieotrzymania kodu PIN lub PUK skontaktuj się z operatorem sieci komórkowej. Informacji na temat haseł udziela dostawca punktu dostępu, np. komercyjny usługodawca internetowy (ISP) lub operator sieci komórkowej.

## Aplikacja nie odpowiada

**P:** Jak zamknąć aplikację, która nie odpowiada?

**O:** Naciśnij i przytrzymaj . Wskaż aplikację i naciśnij , aby ją zamknąć.

## Połączenie Bluetooth

**P:** Dlaczego nie można znaleźć innego urządzenia?

**O:** Sprawdź, czy urządzenia są kompatybilne, mają włączoną funkcję Bluetooth i nie znajdują się w trybie ukrytym. Sprawdź też, czy odległość między urządzeniami nie przekracza 10 metrów i czy nie ma między nimi ścian lub innych przeszkód.

**P:** Dlaczego nie można zakończyć połączenia Bluetooth?

**O:** Jeśli do urządzenia jest podłączone inne urządzenie, połączenie można zakończyć z tego właśnie urządzenia lub wyłączając funkcję Bluetooth. Wybierz **Narzędzia** > **Bluetooth** > **Bluetooth** > **Wyłączony**.

## Kamera

**P:** Dlaczego fotografie są zamazane?

**O:** Sprawdź, czy okienka obiektywu są czyste.

## Wyświetlacz

**P:** Dlaczego za każdym razem, gdy włączam urządzenie, na wyświetlaczu brakuje niektórych punktów, są widoczne punkty przebarwione lub jaśniejsze od pozostałych?

**O:** Jest to charakterystyczna cecha tego typu wyświetlaczy. Na niektórych wyświetlaczach są widoczne stale świecące się lub stale zgaszone punkty. Jest to normalne i nie uważa się tego za wadę.

## Sieć domowa (standard UPnP)

**P:** Dlaczego inne urządzenie nie widzi plików przechowywanych w moim urządzeniu?

**O:** Upewnij się, że są skonfigurowane ustawienia sieci domowej, opcja **Udost. plików** jest włączona w urządzeniu, a inne urządzenie jest zgodne ze standardem UPnP.

**P:** Co mam zrobić, jeśli przestanie działać połączenie z siecią domową?

**O:** Wyłącz na kompatybilnym komputerze i w urządzeniu połączenie z bezprzewodową siecią LAN, a następnie włącz je ponownie. Jeśli to nie pomoże, uruchom ponownie kompatybilny komputer i urządzenie. Jeśli połączenie nadal nie działa, ponownie skonfiguruj ustawienia sieci WLAN na

kompatybilnym komputerze i w urządzeniu. Patrz „Bezprzewodowa sieć lokalna (WLAN)”, s. 28, oraz „Połączenie”, s. 135.

**P:** Dlaczego nie widzę w urządzeniu kompatybilnego komputera w sieci domowej?

**O:** Jeśli używasz na kompatybilnym komputerze zapory sieciowej, sprawdź, czy umożliwia ona aplikacji Home media server korzystanie z połączenia zewnętrznego (możesz dodać aplikację Home media server do listy wyjątków aplikacji w zaporze sieciowej). Sprawdź w ustawieniach zapory sieciowej, czy dopuszcza ona przesyłanie danych do następujących portów: 1900, 49152, 49153 i 49154.

Niektóre punkty dostępu do sieci WLAN mają wbudowaną zaporę sieciową. W takim przypadku sprawdź, czy zapora sieciowa wbudowana w punkt dostępu nie blokuje przesyłania danych do następujących portów: 1900, 49152, 49153 i 49154.

Sprawdź, czy ustawienia sieci WLAN są takie same w urządzeniu i na kompatybilnym komputerze.


## Brak pamięci

**P:** Co zrobić, gdy w urządzeniu zaczyna brakować pamięci?

**O:** Możesz regularnie usuwać nieużywane elementy zapisane w urządzeniu, aby zapobiegać brakowi pamięci. Patrz „Brak pamięci — zwalnianie pamięci”, s. 20.

Informacje o kontaktach, notatki kalendarza, stan liczników czasu i kosztów połączeń, wyniki gier lub dowolne inne dane usuwaj z poziomu odpowiedniej aplikacji. Gdy usuwając kilka pozycji naraz zobaczysz jeden

z następujących komunikatów: **Za mało pamięci do wykonania tej operacji. Najpierw usuń zbędne dane.** lub **Mało pamięci. Usuń zbędne dane z pamięci telefonu.**, spróbuj usunąć elementy pojedynczo, zaczynając od najmniejszego.

Aby wyświetlić informacje o przechowywanych w telefonie danych i ilości zajmowanej przez nie pamięci, naciśnij  i wybierz **Narzędzia > Menedż. plików > Opcje > Dane o pamięci**.

**P:** Jak zapisać dane przed ich usunięciem?

**O:** Zapisz dane, korzystając z jednego z poniższych sposobów:



- utwórz na komputerze kopię zapasową wszystkich danych za pomocą pakietu Nokia PC Suite;
- wyślij zdjęcia na swój adres poczty elektronicznej, a następnie zapisz je na komputerze;
- wyślij dane do kompatybilnego urządzenia przez Bluetooth;
- zapisz dane na kompatybilnej karcie pamięci.

## Wiadomości

**P:** Dlaczego nie można wybrać kontaktu?

**O:** Karta kontaktowa nie zawiera numeru telefonu lub adresu e-mail. Dodaj odpowiednie dane do karty kontaktu w folderze **Kontakty**.

## Wiadomości multimedialne

- P:** Na krótko pojawia się komunikat **Pobieranie wiadomości**. Co się dzieje?
- O:** Urządzenie próbuje odebrać wiadomość MMS z centrum wiadomości multimedialnych. Sprawdź, czy ustawienia dotyczące wiadomości multimedialnych zostały prawidłowo określone oraz czy wprowadzone numery telefonów i adresy nie zawierają błędów. Naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomości MMS**.
- P:** Jak zakończyć połączenie w trybie transmisji danych, gdy urządzenie po chwili znowu je nawiązuje?
- O:** Aby wyłączyć nawiązywanie połączenia w trybie transmisji danych, naciśnij  i wybierz **Wiadomości > Opcje > Ustawienia > Wiadomość MMS > Sposób odbioru MMS**, po czym wybierz jedną z następujących opcji:  
**Ręcznie** — aby wiadomości były zapisywane przez centrum wiadomości MMS do późniejszego pobrania. Otrzymasz powiadomienie o odebraniu nowej wiadomości MMS, która została zapisana w centrum wiadomości MMS.  
**Wyłączony** — aby wszystkie przychodzące wiadomości MMS były ignorowane. Po tej zmianie urządzenie nie będzie nawiązywało żadnych połączeń związanych z wiadomościami multimedialnymi.

## Łączność z komputerem

- P:** Dlaczego mam problemy z podłączeniem urządzenia do komputera?
- O:** Sprawdź, czy na komputerze jest zainstalowany i uruchomiony pakiet Nokia PC Suite. Więcej informacji znajdziesz w podręczniku użytkownika pakietu Nokia PC


Suite na dysku CD-ROM. Aby uzyskać więcej informacji o korzystaniu z pakietu Nokia PC Suite, skorzystaj z systemu pomocy do tego pakietu lub odwiedź witrynę [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

- P:** Czy mogę używać urządzenia z kompatybilnym komputerem jako modemu z funkcją faksu?
- O:** Nie można używać urządzenia jako modemu z funkcją faksu. Jednak dzięki funkcji przekazywania połączeń (usługa sieciowa) przychodzące połączenia faksu mogą być przekazywane na inny numer telefonu.

## Bezprzewodowe sieci lokalne (WLAN)

- P:** Dlaczego bezprzewodowy punkt dostępu WLAN jest niewidoczny, mimo że znajduje się w jego zasięgu?
- O:** Bezprzewodowy punkt dostępu WLAN może korzystać z ukrytego identyfikatora zestawu usług (SSID). Aby uzyskać dostęp do takiej sieci, trzeba znać jej identyfikator SSID i utworzyć dla niej w urządzeniu bezprzewodowy punkt dostępu WLAN.
- P:** Jak wyłączyć w urządzeniu funkcję WLAN?
- O:** Funkcja WLAN w urządzeniu wyłączy się, gdy nie będziesz próbować nawiązać połączenia, nie będziesz mieć połączenia z innym punktem dostępu ani nie zaczniesz wyszukiwać dostępnych sieci. W celu zminimalizowania poboru energii w urządzeniu można wyłączyć wyszukiwanie dostępnych sieci w tle lub ograniczyć jego częstotliwość. Funkcja WLAN wyłączy się między kolejnymi próbami wyszukiwania.

Aby zmienić ustawienia wyszukiwania w tle:

- 1 Naciśnij  i wybierz **Narzędzia** > **Ustawienia** > **Połączenie** > **WLAN**.
- 2 Zmień wartość w polu **Pokaż dostępność WLAN** na **Nigdy**, aby wyłączyć wyszukiwanie w tle, lub w polu **Skanowanie sieci** wydłuż przerwy między kolejnymi próbami wyszukiwania.
- 3 Aby zapisać zmiany, naciśnij **Wróć**.

Jeśli dla opcji **Skanowanie sieci** jest wybrane ustawienie **Nigdy**, w trybie gotowości nie będzie wyświetlana ikona dostępności sieci WLAN. Jednak będzie można nadal wyszukiwać ręcznie dostępne sieci WLAN i łączyć się z nimi w zwykły sposób.

# Informacje o bateriach

## Ładowanie i rozładowywanie baterii

Źródłem zasilania urządzenia jest bateria przeznaczona do wielokrotnego ładowania. Bateria może być ładowana i rozładowywana setki razy, ale w końcu ulegnie zużyciu. Jeśli czas rozmów i czas gotowości stanie się zauważalnie krótszy niż normalnie, wymień baterię na nową. Używaj tylko baterii zatwierdzonych przez firmę Nokia. Baterię ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez firmę Nokia i przeznaczonych dla tego urządzenia.

Jeśli nowa bateria ma być użyta po raz pierwszy lub jeśli bateria nie była przez dłuższy czas używana, to żeby taką baterię naładować, może trzeba będzie ładowarkę odłączyć i ponownie podłączyć.

Jeśli ładowarka nie jest używana, odłącz ją od urządzenia i gniazdka sieciowego. Nie pozostawiaj naładowanej do pełna baterii podłączonej do ładowarki, ponieważ przeładowanie skraca jej żywotność. Jeśli naładowana do pełna bateria nie będzie używana, z upływem czasu rozładowuje się samoistnie.

Jeśli bateria była całkowicie rozładowana, może upłynąć kilka minut, zanim pojawi się wskaźnik ładowania i będzie można korzystać z telefonu.

Bateria powinna być używana tylko zgodnie z jej przeznaczeniem. Nigdy nie należy używać uszkodzonej ładowarki lub baterii.

Nie dopuść do zwarcia biegunów baterii. Może to nastąpić przypadkowo, gdy metalowy przedmiot, na przykład moneta, spinacz lub długopis, spowoduje bezpośrednie połączenie dodatniego (+) i ujemnego (-) bieguna baterii. (Bieguny baterii wyglądają jak metalowe paski). Sytuacja taka może mieć miejsce, gdy zapasową baterię nosi się w kieszeni lub portmonetce. Zwarcie biegunów może uszkodzić baterię lub przedmiot, który te bieguny ze sobą łączy.

Pozostawianie baterii w gorących lub zimnych miejscach, takich jak zamknięty samochód latem lub zimą, spowoduje zmniejszenie jej pojemności i skrócenie żywotności. Baterię staraj się zawsze przechowywać w temperaturze między 15°C a 25°C (59°F a 77°F). Urządzenie z przegrzaną lub nadmiernie ochłodzoną baterią może przez chwilę nie działać, nawet gdy bateria jest w pełni naładowana. Sprawność baterii jest szczególnie niska w temperaturach znacznie poniżej zera.

Nigdy nie wrzucaj baterii do ognia, ponieważ mogą one eksplodować. Uszkodzone baterie mogą samoczynnie eksplodować. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. O ile to tylko możliwe, należy je oddać do recyklingu. Nie wyrzucaj baterii do domowych pojemników na śmieci.



Nie rozbieraj ani nie łam baterii ani ogniów na części. Jeśli z baterii wycieka elektrolit, nie dopuść do kontaktu tej cieczy ze skórą lub oczami. Jeśli do tego dojdzie, natychmiast przemyj skórę lub oczy wodą albo skontaktuj się z lekarzem.

## Sprawdzanie oryginalności baterii firmy Nokia

Dla własnego bezpieczeństwa należy używać tylko oryginalnych baterii firmy Nokia. Żeby sprawdzić, czy kupowana bateria jest oryginalna, trzeba ją nabyć u autoryzowanego sprzedawcy produktów firmy Nokia, odszukać na opakowaniu logo Nokia Original Enhancements oraz zbadać etykietę z hologramem, wykonując następujące czynności.

Pozytywny rezultat badań etykiety nie daje całkowitej pewności, że opatrzona nią bateria jest rzeczywiście oryginalna. Jeśli pojawią się jakieś wątpliwości co do oryginalności baterii, należy zaprzestać jej używania i zgłosić się po pomoc do sprzedawcy lub do autoryzowanego serwisu firmy Nokia. Autoryzowany serwis firmy Nokia lub sprzedawca poddadzą baterię ekspertyzie co do jej oryginalności. Jeśli nie uda się potwierdzić oryginalności baterii, należy ją zwrócić w miejscu zakupu.

## Hologram identyfikacyjny

- 1 Patrząc pod pewnym kątem na etykietę z hologramem, powinno się zauważyć znany użytkownikom telefonów Nokia rysunek splatających się rąk, a pod innym kątem — logo Nokia Original Enhancements.
- 2 Na odchylanym w lewo, w prawo, w dół i do góry hologramie powinny być widoczne punkciki: odpowiednio 1, 2, 3 i 4 z każdej strony.
- 3 Po zdrapaniu brzegu etykiety powinien się pojawić 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210. Baterię należy ustawić w takim położeniu, aby te cyfry były skierowane do góry. Początkowe cyfry kodu będą umieszczone w górnym wierszu, a końcowe w wierszu dolnym.



- 4 Prawdziwość tego 20-cyfrowego kodu należy sprawdzić, postępując zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w witrynie [www.nokia.com/batterycheck](http://www.nokia.com/batterycheck).



Aby utworzyć wiadomość tekstową, wprowadź 20-cyfrowy kod (na przykład 12345678919876543210) i wyślij na numer +44 7786 200276.

Aby utworzyć wiadomość tekstową,

- w krajach Azji i Pacyfiku z wyjątkiem Indii: wpisz 20-cyfrowy kod, na przykład 12345678919876543210, i wyślij na numer +61 427151515.
- tylko w Indiach: wpisz słowo **Battery**, a za nim 20-cyfrowy kod, np. Battery 12345678919876543210, i wyślij wiadomość na numer 5555.

Rachunek za wysłanie takiej wiadomości będzie naliczony zgodnie z obowiązującymi taryfami połączeń krajowych i międzynarodowych.

Z odpowiedzi na wiadomość dowiesz się, czy autentyczność wysłanego kodu może być potwierdzona.

### Co zrobić, jeśli bateria nie jest oryginalna?

Jeśli nie uda się z całą pewnością stwierdzić, że dana bateria z hologramem firmy Nokia na etykiecie jest baterią oryginalną, nie należy jej używać. Trzeba natomiast zgłosić się do autoryzowanego serwisu firmy Nokia lub sprzedawcy. Używanie baterii, która nie została zatwierdzona do użytku przez producenta, może być niebezpieczne i niekorzystnie wpływać na działanie urządzenia, a także spowodować uszkodzenie samego urządzenia i jego akcesoriów. Może to również skutkować anulowaniem gwarancji na to urządzenie.

Więcej informacji na temat oryginalnych baterii firmy Nokia można znaleźć pod adresem [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

# Eksploatacja i konserwacja

To urządzenie wyróżnia się najwyższej klasy konstrukcją i jakością wykonania, dlatego też wymaga właściwej obsługi. Przestrzeganie poniższych wskazówek pozwoli zachować wszystkie warunki ochrony gwarancyjnej.

- Urządzenie powinno być zawsze suche. Opady, duża wilgotność i wszelkiego rodzaju ciecze i wilgoć mogą zawierać związki mineralne powodujące korozję obwodów elektronicznych. W przypadku zawilgocenia urządzenia wyjmij z niego baterię i nie wkładaj jej z powrotem, dopóki urządzenie całkowicie nie wyschnie.
- Nie używaj i nie przechowuj urządzenia w miejscach brudnych i zapyłonych. Może to spowodować uszkodzenie jego ruchomych części i podzespołów elektronicznych.
- Nie przechowuj urządzenia w wysokiej temperaturze. Wysokie temperatury mogą być przyczyną krótszej żywotności baterii, uszkodzeń podzespołów elektronicznych, odkształceń lub stopienia elementów plastikowych.
- Nie przechowuj urządzenia w niskiej temperaturze. Gdy urządzenie powróci do swojej normalnej temperatury, w jego wnętrzu może gromadzić się wilgoć, powodując uszkodzenie podzespołów elektronicznych.
- Nie próbuj otwierać urządzenia w sposób inny od przedstawionego w tej instrukcji.
- Nie upuszczaj, nie uderzaj i nie potrząsaj urządzeniem. Nieostrożne obchodzenie się z nim może spowodować uszkodzenia wewnętrznych podzespołów elektronicznych i delikatnych mechanizmów.

- Do czyszczenia urządzenia nie stosuj żrących chemikaliów, rozpuszczalników ani silnych detergentów.
- Nie maluj urządzenia. Farba może zablokować jego ruchome części i uniemożliwić prawidłowe działanie.
- Do czyszczenia soczewek obiektywu, czujnika odległości i światłomierza używaj miękkiej, czystej i suchej szmatki.
- Używaj tylko anteny zastępczej dostarczonej wraz z urządzeniem lub takiej, która została zatwierdzona do użytku. Stosowanie anten innego typu, modyfikacje lub podłączenia mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a przy tym może to stanowić naruszenie przepisów dotyczących urządzeń radiowych.
- Z ładowarek korzystaj tylko w pomieszczeniach zamkniętych.
- Często rób kopie zapasowe danych, które chcesz przechowywać. Do takich należą kontakty i notatki kalendarza.
- Aby urządzenie działało optymalnie, warto je od czasu do czasu zresetować. W tym celu wyłącz zasilanie urządzenia i wyjmij z niego baterię.

Wskazówki te dotyczą w równej mierze urządzenia, baterii, ładowarki i każdego innego akcesorium. Jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, oddaj je do naprawy w najbliższym autoryzowanym serwisie.

# Dodatkowe informacje o bezpieczeństwie

## Małe dzieci

Urządzenie i jego akcesoria mogą składać się z drobnych części. Należy je przechowywać w miejscu niedostępnym dla małych dzieci.

## Środowisko pracy

Urządzenie to spełnia wszystkie wytyczne w zakresie oddziaływania fal radiowych, jeśli jest używane w normalnej pozycji przy uchu lub w innej pozycji, w odległości co najmniej 1,5 centymetrów (5/8 cali) od ciała. Etui, futerał lub zaczep do paska, w których nosi się urządzenie przy sobie, nie mogą zawierać elementów metalowych, a odległość urządzenia od ciała nie powinna być mniejsza od podanej wyżej.

Do przysyłania plików danych i wiadomości potrzebne jest dobre połączenie z siecią. Zdarza się, że transmisja danych lub wiadomości zostaje wstrzymana do chwili uzyskania takiego połączenia. Od początku do końca transmisji należy przestrzegać wyżej podanych wskazówek co do zachowania minimalnej odległości.

Niektóre części urządzenia są namagnesowane. Urządzenie może przyciągać przedmioty metalowe. Nie trzymaj w pobliżu urządzenia kart kredytowych ani innych magnetycznych nośników danych, ponieważ zapisane na nich informacje mogą zostać skasowane.

## Aparatura medyczna

Praca każdego urządzenia radiowego (a więc również telefonów bezprzewodowych) może powodować zakłócenia w funkcjonowaniu medycznej aparatury elektronicznej, gdy ta nie jest odpowiednio zabezpieczona. Skonsultuj się z lekarzem lub producentem aparatury medycznej, aby rozstrzygnąć wszelkie wątpliwości i upewnić się, czy dany aparat jest odpowiednio zabezpieczony przed zewnętrznym oddziaływaniem fal o częstotliwości radiowej (RF). Wyłączaj urządzenie we wszystkich placówkach służby zdrowia, jeśli wymagają tego wywieszone przepisy. Szpitale i inne placówki służby zdrowia mogą używać aparatury czulej na działanie zewnętrznych fal radiowych.

**Stymulatory serca** Minimalna odległość, jaka powinna być zachowana między stymulatorem serca a telefonem bezprzewodowym, zalecana przez producentów w celu uniknięcia możliwych zakłóceń pracy stymulatora wynosi 15,3 cm (6 cali). Zalecenie to jest zgodne z wynikami niezależnych badań przeprowadzonych przez Wireless Technology Research. Osoby ze stymulatorami serca powinny:

- zawsze trzymać urządzenie w odległości nie mniejszej niż 15,3 cm (6 cali) od stymulatora;
- nie nosić urządzenia w kieszeni na piersi;
- trzymać urządzenie przy uchu po przeciwnej w stosunku do stymulatora stronie ciała w celu zminimalizowania ryzyka zakłóceń.

Jeśli podejrzewasz, że występują zakłócenia, wyłącz i odłóż urządzenie.

**Aparaty słuchowe** Niektóre cyfrowe urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia pracy pewnych aparatów słuchowych. Jeśli wystąpią takie zakłócenia, należy skontaktować się z usługodawcą.

## Pojazdy mechaniczne

Sygnały radiowe (RF) mogą mieć wpływ na działanie nieprawidłowo zainstalowanych lub niewłaściwie zabezpieczonych układów elektronicznych, takich jak elektroniczne układy wtrysku paliwa, antypoślizgowe układy zabezpieczające przed blokowaniem kół podczas hamowania, elektroniczne układy kontroli szybkości, układy poduszki powietrznej. Więcej informacji można uzyskać od producenta lub przedstawiciela producenta samochodu albo producenta zainstalowanego w samochodzie wyposażenia dodatkowego.

Instalacja urządzenia w samochodzie i jego późniejszy serwis powinny być przeprowadzane wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Niewłaściwa instalacja lub naprawa może zagrażać bezpieczeństwu użytkownika oraz spowodować utratę ważności wszelkich gwarancji mających zastosowanie do urządzenia. Systematycznie sprawdzaj, czy wszystkie elementy urządzenia bezprzewodowego w samochodzie są odpowiednio zamocowane i czy działają prawidłowo. W sąsiedztwie urządzenia, jego części czy akcesoriów nie powinny znajdować się łatwopalne ciecze, gazy i materiały wybuchowe. Jeśli samochód jest wyposażony w poduszki powietrzne, miej na uwadze, że poduszki te

wypełniają się gwałtownie gazem. Nie umieszczaj więc w pobliżu poduszek powietrznych lub przestrzeni, jaką zajęłaby poduszka po wypełnieniu, żadnych przedmiotów, w tym również przenośnych lub samochodowych akcesoriów urządzenia. Jeśli bezprzewodowe urządzenie samochodowe zostało nieprawidłowo zainstalowane, wybuch poduszki powietrznej może spowodować poważne obrażenia.


Korzystanie z urządzenia w samolocie jest zabronione. Wyłącz urządzenie jeszcze przed wejściem na pokład samolotu. Korzystanie z bezprzewodowych urządzeń telekomunikacyjnych w samolocie jest prawnie zabronione, ponieważ może stanowić zagrożenie dla działania systemów pokładowych i powodować zakłócenia w sieci komórkowej.

## Warunki fizykochemiczne grożące eksplozją

Wyłącz urządzenie, jeśli znajdziesz się na obszarze, na którym warunki fizykochemiczne mogą doprowadzić do wybuchu. Stosuj się wtedy do wszystkich znaków i instrukcji. Do takich obszarów należą miejsca, w których ze względów bezpieczeństwa zalecane jest wyłączenie silnika samochodu. W takich miejscach iskrzenie może być przyczyną eksplozji lub pożaru mogących prowadzić do obrażeń ciała a nawet śmierci. Wyłączaj urządzenie w punktach tankowania paliwa, na przykład w pobliżu dystrybutorów na stacjach serwisowych. Przestrzegaj ograniczeń dotyczących korzystania ze sprzętu radiowego obowiązujących na terenach składów, magazynów i dystrybucji paliw, zakładów chemicznych oraz w rejonach przeprowadzania wybuchów. Miejsca zagrożone wybuchem są najczęściej, ale nie zawsze,

wyrażnie oznakowane. Do takich miejsc należą pomieszczenia pod pokładem łodzi, miejsca składowania lub przepompowywania chemikaliów, pojazdy napędzane ciekłym gazem (takim jak propan lub butan) oraz tereny, na których powietrze zawiera chemikalia, cząsteczki zbóż, kurzu lub sproszkowanych metali.

## Telefony alarmowe

 **Ważne:** telefony bezprzewodowe, w tym także to urządzenie, działają w oparciu o sygnały radiowe, sieci bezprzewodowe, sieci naziemne i funkcje zaprogramowane przez użytkownika. Dlatego też nie ma gwarancji uzyskania połączenia w każdych warunkach. W sytuacjach krytycznych, jak konieczność wezwania pomocy medycznej, nigdy nie powinno się więc polegać wyłącznie na urządzeniu bezprzewodowym.

### Aby połączyć się z numerem alarmowym:

- 1 Jeśli urządzenie nie jest włączone, włącz je. Sprawdź moc sygnału sieci komórkowej. Niektóre sieci komórkowe wymagają zainstalowania w urządzeniu aktywnej karty SIM.
- 2 Naciśnij klawisz zakończenia tyle razy, ile potrzeba, żeby usunąć z wyświetlacza wprowadzone znaki i przygotować urządzenie do nawiązywania połączeń.
- 3 Wprowadź obowiązujący na danym obszarze oficjalny numer alarmowy. Numery alarmowe mogą być różne w poszczególnych krajach.
- 4 Naciśnij klawisz połączenia.

Jeśli pewne funkcje są włączone, konieczne może być ich wyłączenie przed wybraniem numeru alarmowego. Jeśli urządzenie znajduje się w profilu offline lub w profilu samolotowym, może zaistnieć potrzeba zmiany profilu, aby uaktywnić funkcję telefonu jeszcze przed próbą nawiązania połączenia z numerem alarmowym. Więcej informacji znajdziesz w tej instrukcji lub uzyskasz od usługodawcy.

Po połączeniu się z numerem alarmowym podaj jak najdokładniej wszystkie niezbędne informacje. Twoje urządzenie bezprzewodowe może być jedynym środkiem łączności na miejscu zdarzenia. Nie przerywaj połączenia, dopóki nie otrzymasz na to zgody.

## Informacje o certyfikatach (SAR)

TO MOBILNE URZĄDZENIE SPEŁNIA WYTYCZNE W ZAKRESIE ODDZIAŁYWANIA FAL RADIOWYCH NA ORGANIZM CZŁOWIEKA.

Urządzenie to jest nadajnikiem i odbiornikiem fal radiowych. Jest tak zaprojektowane, aby energia fal radiowych nigdy nie przekraczała granic bezpieczeństwa rekomendowanych przez międzynarodowe wytyczne. Wytyczne te zostały stworzone przez niezależną organizację naukową ICNIRP, uwzględniając przy tym duży margines bezpieczeństwa w celu zagwarantowania ochrony wszystkim osobom, niezależnie od wieku i stanu zdrowia.

W odniesieniu do urządzeń mobilnych za jednostkę miary oddziaływania fal radiowych na organizm człowieka przyjęto SAR (ang. Specific Absorption Rate). Ustalona przez ICNIRP graniczna wartość SAR wynosi 2,0 watów/kilogram (W/kg),

przy czym jest to wartość uśredniona w przeliczeniu na 10 gramów tkanki. Pomiary SAR przeprowadza się w standardowych warunkach pracy urządzenia, przy maksymalnej mocy emitowanego sygnału i w całym spektrum badanych częstotliwości. Rzeczywista wartość SAR może być znacznie mniejsza od maksymalnej, ponieważ urządzenie jest zaprojektowane tak, że aby używać tylko minimalnej mocy wymaganej do łączności z siecią. Wartość tego minimum zależy od szeregu czynników, wśród których na pierwszym miejscu można wymienić odległość od stacji bazowej. Najwyższa, zmierzona wg wytycznych ICNIRP wartość SAR tego urządzenia w testach przy uchu równa jest 0,58 W/kg.

Na wartości SAR mogą mieć wpływ podłączone do urządzenia akcesoria. Wartości SAR mogą się też różnić zależnie od krajowych wymogów raportowania i testowania oraz od pasma częstotliwości w danej sieci. Dodatkowe informacje na temat wartości SAR możesz znaleźć w witrynie [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Indeks

## A

- Adobe Reader 118
- aktualizacja oprogramowania 12
- aktywny tryb gotowości 88
- aplikacje
  - instalowanie 122
  - Java 122
  - usuwanie 123
- aplikacje biurowe 117
- aplikacje dodatkowe 11

## B

- baterie
  - ładowanie 144
  - przeznaczone do użytku 10
  - sprawdzanie oryginalności 145
- bezpieczeństwo
  - dodatkowe informacje 148
  - telefony alarmowe 150
  - wytyczne 7
- bezprowadowa sieć lokalna (WLAN)
  - 28
  - bezpieczeństwo 73
  - kreator 29
  - tworzenie punktu dostępu do

internetu 30

- ustawienia 139
- ustawienia punktu dostępu 137
- wyszukiwanie 139

bezprowadowa sieć lokalna (WLAN);

Patrz też *Universal Plug and Play*

blog 47

blokada klawiatury 16, 129

Bluetooth 31

- adres urządzenia 33
- bezpieczeństwo 32
- tworzenie powiązań 33
- wyłączanie 32
- wysyłanie danych 32

budzik 89

## C

- certyfikaty 131
- czytnik kodów kresowych 120

## D

- data 89
- Download! 20
- DRM 124
  - Patrz *DRM (Digital Rights Management)*

drukowanie

- karty kontaktów 113
- zdjęcia 69

drzemka 89

dyktafon 118

dźwięki

- nagrywanie dźwięków 118
- Patrz *dźwięki dzwonka*
- regulacja głośności 15
- wyciszanie dźwięku dzwonka 110

dźwięki dzwonka

- 3D 86
- osobisty dźwięk dzwonka 115
- Patrz też *profile*

## E

- edycja plików wideo 65
- edycja zdjęć 64
- ekran trybu bezczynności
  - Patrz *tryb gotowości*
- e-mail

- automatyczne pobieranie 97
- otwieranie 97
- pisanie 93
- pobieranie ze skrzynki pocztowej 97
- przeglądanie załączników 97



ustawienia 100  
usuwanie skrzynki pocztowej 100  
usuwanie wiadomości 97  
wysyłanie 94  
zapisywanie 102  
zdalna skrzynka pocztowa 96

## F

### filmy, muvee

niestandardowe muvee 70  
szybkie muvee 70

### formaty plików

JAD 122  
JAR 122, 123  
odtwarzacz muzyczny 37  
RealPlayer 46  
SIS 122

## G

### galeria

aktywny pasek narzędzi 63  
drukowanie zdjęć 69  
edycja zdjęć 64  
koszyk wydruku 63  
pokaz slajdów 67  
porządkowanie plików  
w albumach 64, 72  
prezentacje 69  
tryb wyjścia telewizyjnego 68

tworzenie kopii zapasowych  
plików 64  
zdjęcia i pliki wideo 61  
zwalnianie pamięci 64

### głośnik 15

### godzina 89

### GPRS

Patrz *połączenia transmisji danych*

### GPS

mapy 78  
połączenie GPS 77  
ustalenie pozycji 77

## H

### HSDPA 15

## I

### informacje kontaktowe 11

### informacje o pomocy technicznej 11

### instalowanie aplikacji 122

### internet

blogi 25  
kanały informacyjne 25  
przeglądarka 21  
punkty dostępu; patrz *punkty  
dostępu*  
wiadomości sieciowe 96

### internetowe pliki wideo 44

## J

### Java 122

### język tekstu 128

### język wyświetlacza 128

## K

### kabel do transmisji danych 35

### Kabel USB do transmisji danych 35

### kalendarz

synchronizacja z Nokia PC Suite 90  
tworzenie pozycji 89

### kalkulator 119

### kamera

aktywny pasek narzędzi 52  
edycja plików wideo 65  
lampa błyskowa 55  
nagrywanie plików wideo 57  
regulowanie oświetlenia  
i kolorów 55  
robienie zdjęć 51  
samowyzwalacz 57  
sceny 56  
tryb sekwencyjny 56  
ustawienia aparatu  
fotograficznego 54  
ustawienia konfiguracyjne zdjęć  
55  
ustawienia rejestratora wideo 59  
zapisywanie plików wideo 57

karta microSD 18

karta pamięci

narzędzie karty pamięci 19

wkładanie 18

wyjmowanie 18

karta SIM

kopiowanie opisów i numerów do  
urządzenia 114

opisy i numery 114

używanie urządzenia bez karty  
SIM 86

wiadomości 98

karty kontaktów 113

wstawianie zdjęć 113

wysyłanie 113

Klawiatura bezprzewodowa firmy

Nokia 120

klawiatura, blokada 16, 129

klucze aktywacji

Patrz *DRM (Digital Rights  
Management)*

kod blokady 130

kod UPIN 130

kod UPUK 131

kod zabezpieczający

Patrz *kod blokady*

kody 130

kody PIN 130

kody PUK 130

konserwacja 147

konwerter 119

kopiowanie kontaktów między kartą  
SIM a pamięcią  
urządzenia 114

Ł

ładowarki 10

M

mapy

planowanie trasy 80

przeglądanie map 79

wyszukiwanie miejsc 80

menedżer aplikacji 122

menedżer plików 19

menedżer urządzenia 36

menu multimedialnych 16

menu, zmienianie układu 85

MMS

Patrz *wiadomości multimedialne*

modem 36

muzyka

Patrz *odtwarzacz muzyczny*

N

nieobsługiwany format pliku 67

nieodebrane połączenia 111

Nokia Lifeblog 47

notatki 118

O

obsługa bez używania rąk

Patrz *głośnik*

ochrona praw autorskich

Patrz *DRM (Digital Rights  
Management)*

odtwarzacz muzyczny

formaty plików 37

listy odtwarzania 38

odtworzenie utworów 37

pobieranie muzyki 39

przesyłanie muzyki 40

sklep muzyczny 39

odtwarzacz wideo

Patrz *RealPlayer*

oprogramowanie

instalowanie aplikacji 122

przesyłanie pliku do  
urządzenia 122

usuwanie aplikacji 123

ostatnie połączenia 111

P

pamięć

sprawdzanie stanu pamięci 19

zwalnianie pamięci 20, 64, 111

pamięć cache, usuwanie zawartości 26

plik SIS 122

pliki audio 61

pliki PDF 118

pliki SVG 69

pliki wideo 61

Patrz *galeria*

poczta głosowa 104

przekazywanie połączeń na pocztę  
głosową 134

zmienianie numeru telefonu 104

polecenia głosowe 125

polecenia USSD 92

połączenia

czas trwania 111

międzynarodowe 103

nawiązywanie 103

nieodebrane 111

oczekujące 111

odbieranie 110

odebrane 111

odrzućcie 110

przekazywanie 134

przenoszenie 111

udostępnianie wideo 107

ustawienia 133

zakazywanie 134

połączenia transmisji danych

kończenie 30

nawiązywanie 135

sieć 8, 134

szczególne 30

ustawienia

wskaźniki 14

połączenia z komputerem 36

połączenie konferencyjne 104

połączenie przez podczerwień 34

połączenie wideo

nawiązywanie 106

odbieranie 110

odrzućcie 110

pomoc, aplikacja 11

profile 85

proste wybieranie 105

przesyłanie muzyki 40

przystosowywanie 87

punkty dostępu 135

punkty dostępu do internetu

Patrz *punkty dostępu*

**Q**

Quickoffice 117

**R**

radio 42

radio FM 42

raporty o doręczeniu 100

RealPlayer 46

rejestr

czas trwania 112

filtrowanie 112

usuwanie zawartości 112

rejestr połączeń

Patrz *rejestr*

rozwiązywanie problemów 140

**S**

sceny

sceny do nagrań wideo 56

sceny do zdjęć 56

skrzynka pocztowa 96

słownik 93

SMS

Patrz *wiadomości tekstowe*

spis telefonów

Patrz *karty kontaktów*

sterowanie głośnością

głośnik 15

regulacja głośności 15

w trakcie połączenia 103

synchronizacja 36

**T**

tapety

korzystanie ze zdjęć 54, 62

zmiana 87

tematy 87

transferowanie materiałów z innego

urządzenia 13

tryb gotowości 85

tworzenie kopii zapasowych danych 19

tworzenie kopii zapasowych plików

multimedialnych 64

## U

### UMTS

Patrz *połączenia transmisji danych*

Universal Plug and Play 73

ustalenie pozycji 77

### ustawienia

aplikacja 127

blokada klawiatury 129

certyfikaty 131

e-mail 96, 100

język 128

kod blokady 130

kod PIN 130

kod UPIN 130

kod UPUK 131

konfigurowanie 12

połączenia transmisji danych 135

Połączenie Bluetooth 32

przekazywanie połączeń 134

przystosowywanie telefonu 85

punkty dostępu 135

SIP 139

ustawienia oryginalne 132

wiadomości 98

wiadomości multimedialne 99

wiadomości tekstowe 98

wygaszacz ekranu 127

wyjście telewizyjne 129

wyświetlacz 127

zakazywanie połączeń 134

*ustawienia języka* 128

*ustawienia połączeń* 135

*ustawienia połączeń pakietowych* 138

### utwory

formaty plików 37

przenoszenie 40

## V

Visual Radio 42

## W

*wbudowany zestaw głośnomówiący*

Patrz *głośnik*

### web

Patrz *internet*

### wiadomości

e-mail 94

skrzynka odbiorcza 95

skrzynka pocztowa 96

ustawienia 98

wiadomości multimedialne 93

wiadomości sieciowe 102

wiadomości tekstowe 93

*wiadomości głosowe* 104

*wiadomości multimedialne*

odbieranie 95

pobieranie 95

tworzenie 93

ustawienia 99

wysyłanie 93

zapisywanie 102

*wiadomości sieciowe* 102

*wiadomości tekstowe*

odbieranie 95

pisanie 94

skrzynka odbiorcza 92

ustawienia 98

wysyłanie 93, 94

zapisywanie 102

*wideo na żądanie* 43

*wskazniki* 14

*wybieranie głosowe* 105

*wybieranie ustalone* 115

*wygaszacz ekranu* 127

*wyjście telewizyjne*

ustawienia 129

wyświetlanie nagranych plików

multimedialnych na ekranie

telewizora 68

*wysyłanie*

karty kontaktów, wizytówki 113

pliki wideo 67

wiadomości 93

## Z

zakładki 21

zdalna skrzynka pocztowa 96, 97

zdalny tryb SIM 34

zdjęcia

Patrz *galeria*

zegar 89

zestaw słuchawkowy 17

zlecenia usług 92

znaki głosowe 125

nawiązywanie połączeń 105